



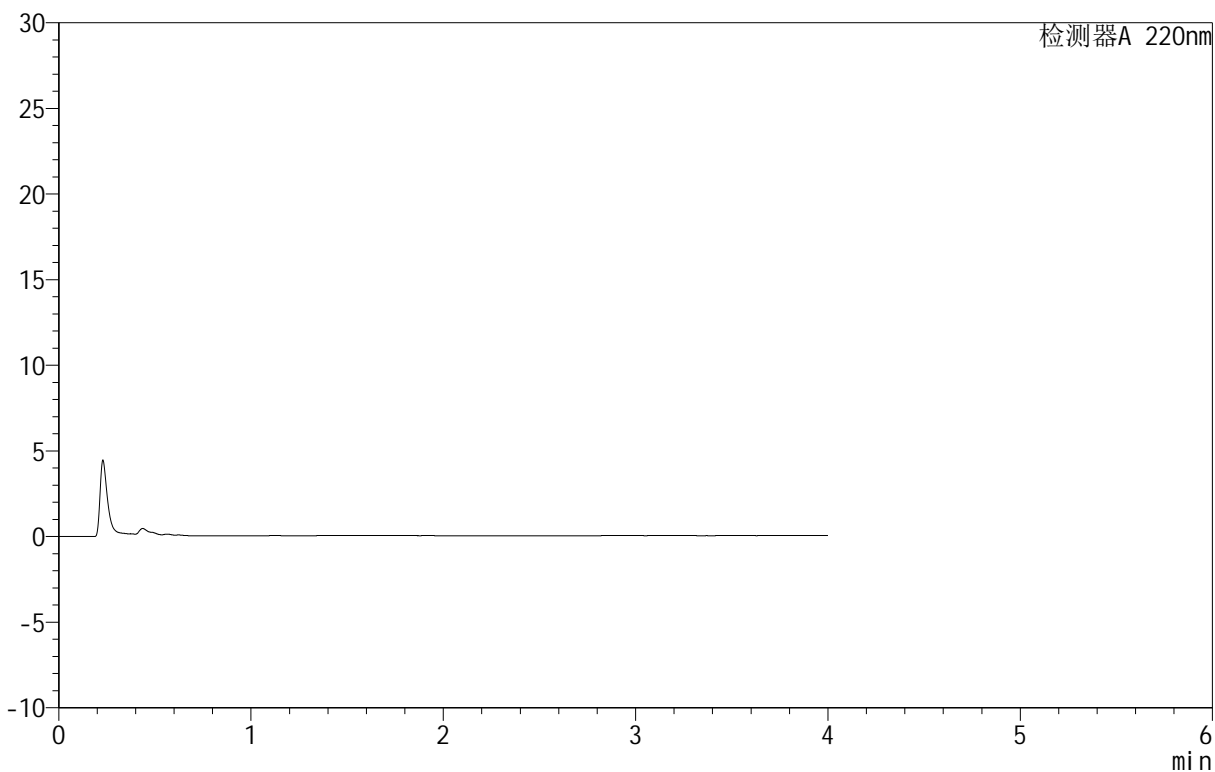
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-1-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 13:39:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

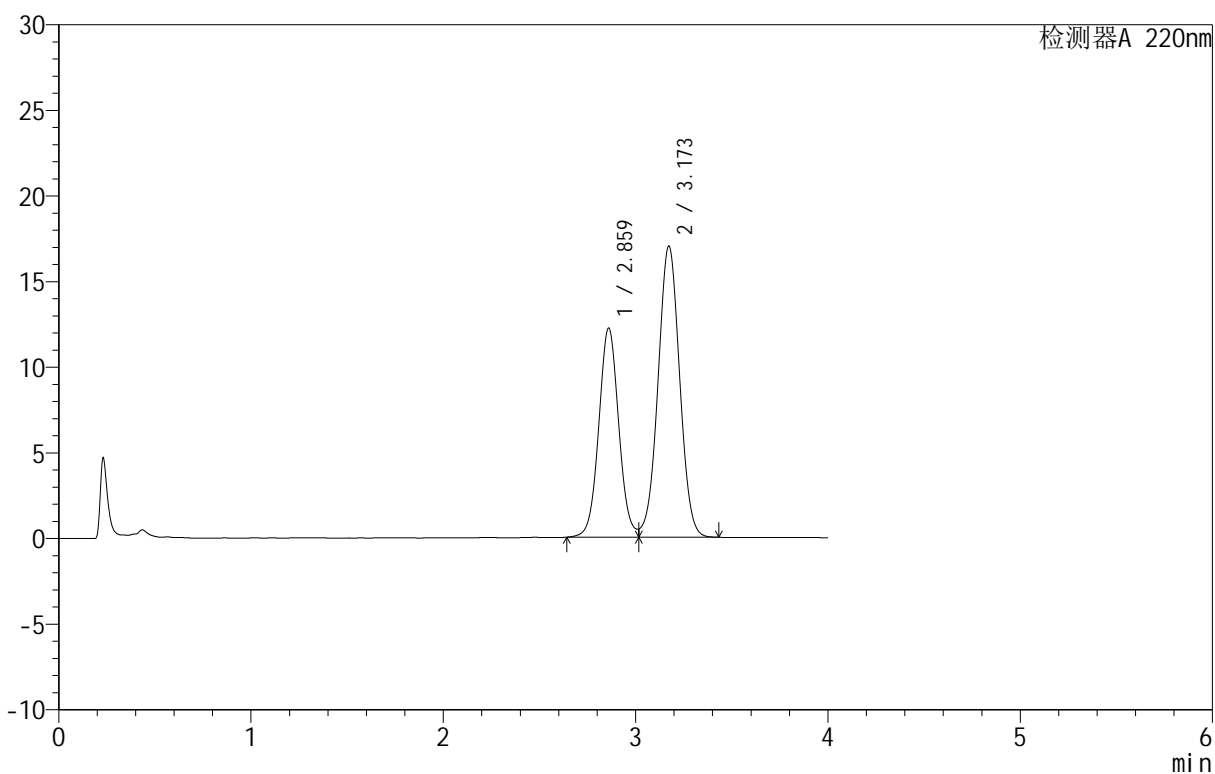
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-2-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 13:43:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

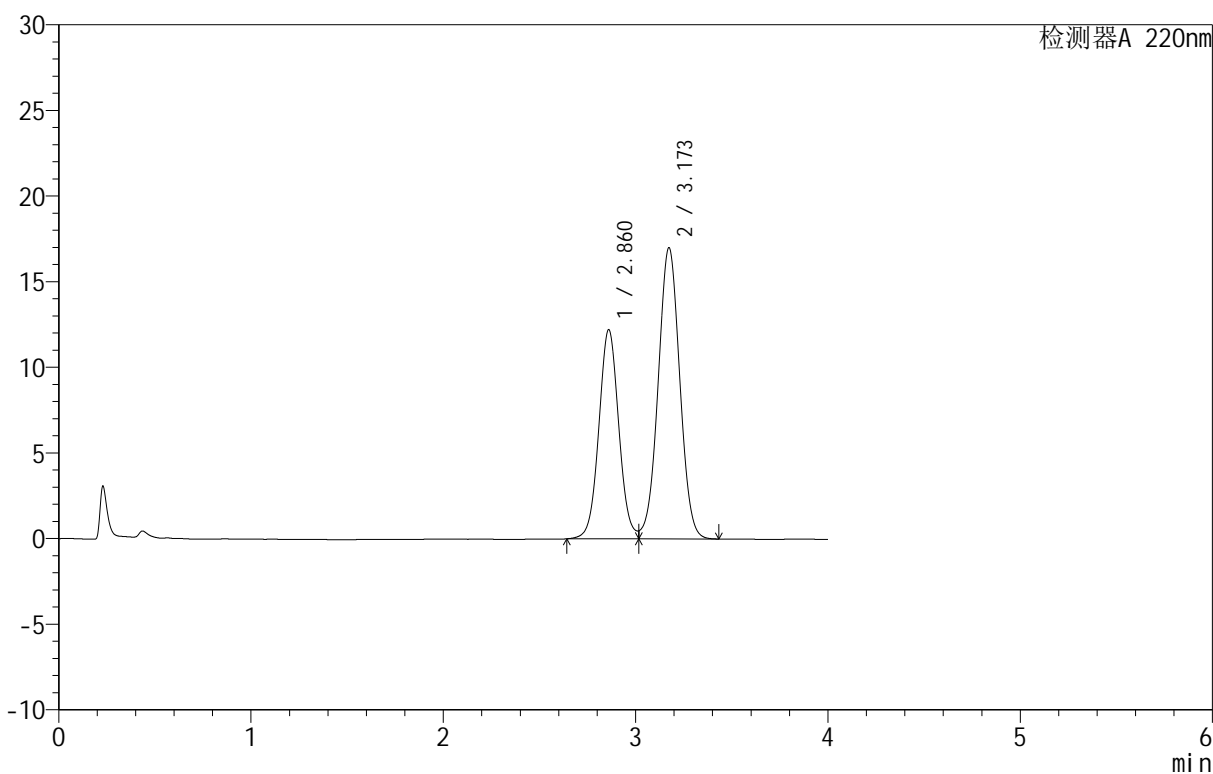
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	88071	39.866	12173	3704	1.055	--
2	3.173	132846	60.134	17004	3812	1.008	1.593
总计		220917	100.000	29178			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-3-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 13:47:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

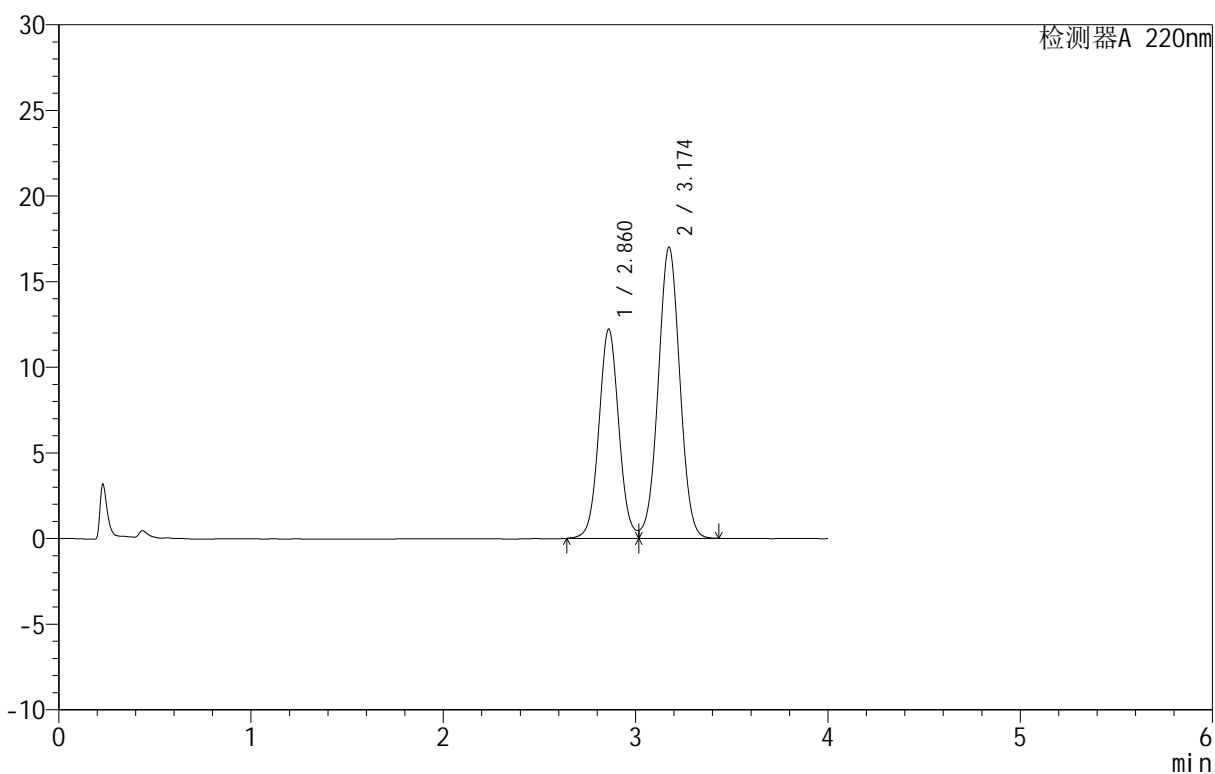
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	88032	39.850	12183	3708	1.053	--
2	3.173	132878	60.150	16999	3814	1.010	1.595
总计		220910	100.000	29181			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-4-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 13:52:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

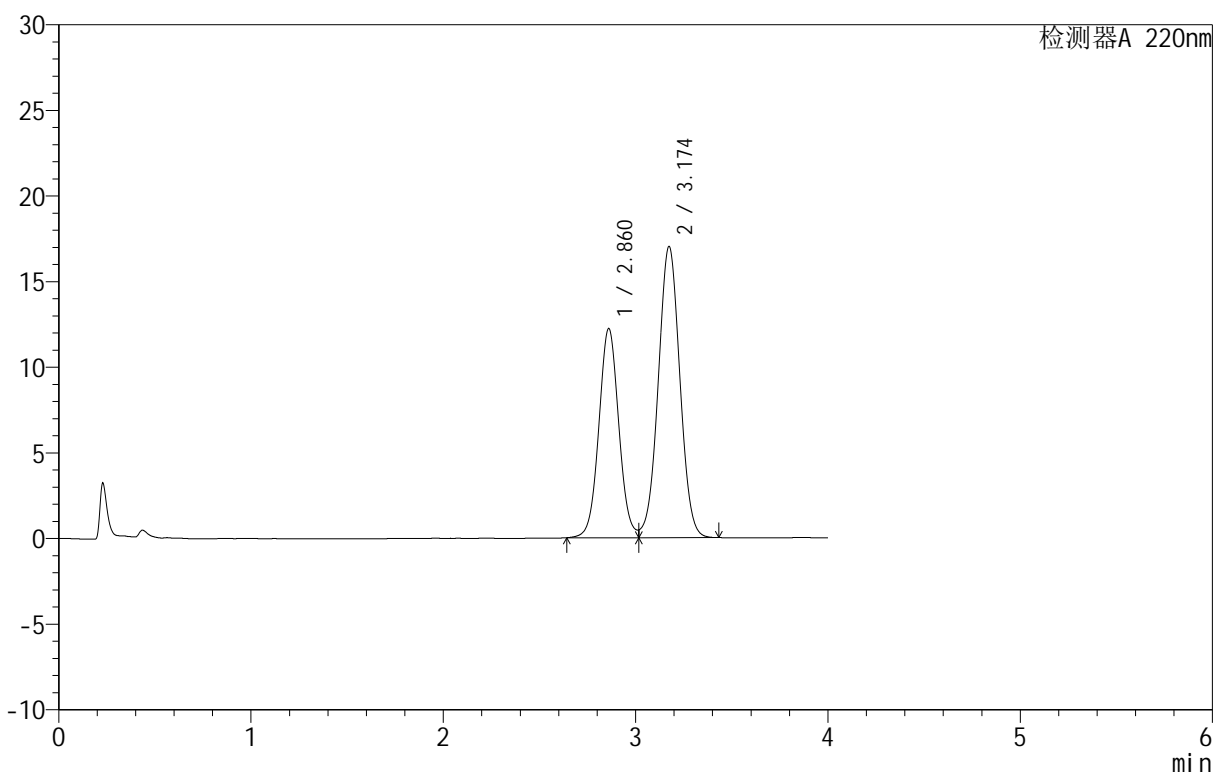
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	88059	39.863	12189	3705	1.052	--
2	3.174	132845	60.137	16994	3820	1.011	1.596
总计		220904	100.000	29183			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-5-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 13:56:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

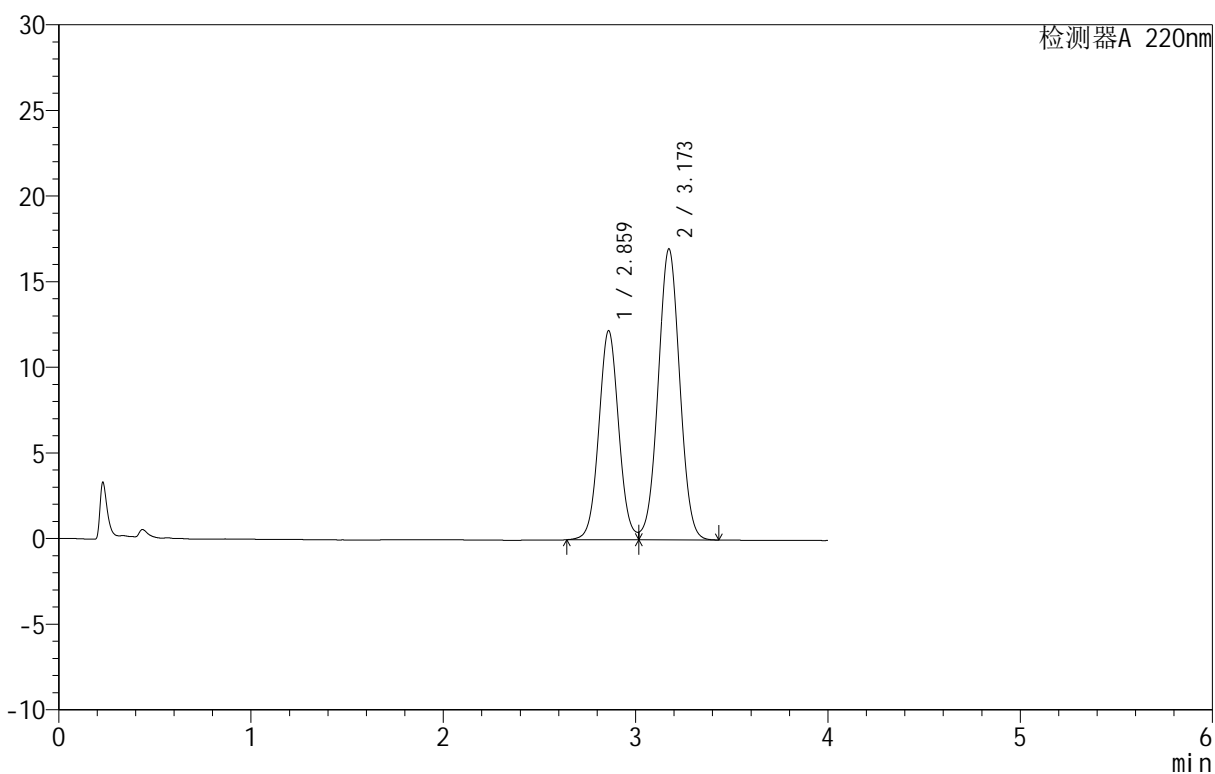
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	87949	39.839	12180	3702	1.053	--
2	3.174	132814	60.161	16987	3817	1.014	1.597
总计		220764	100.000	29168			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-6-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:00:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

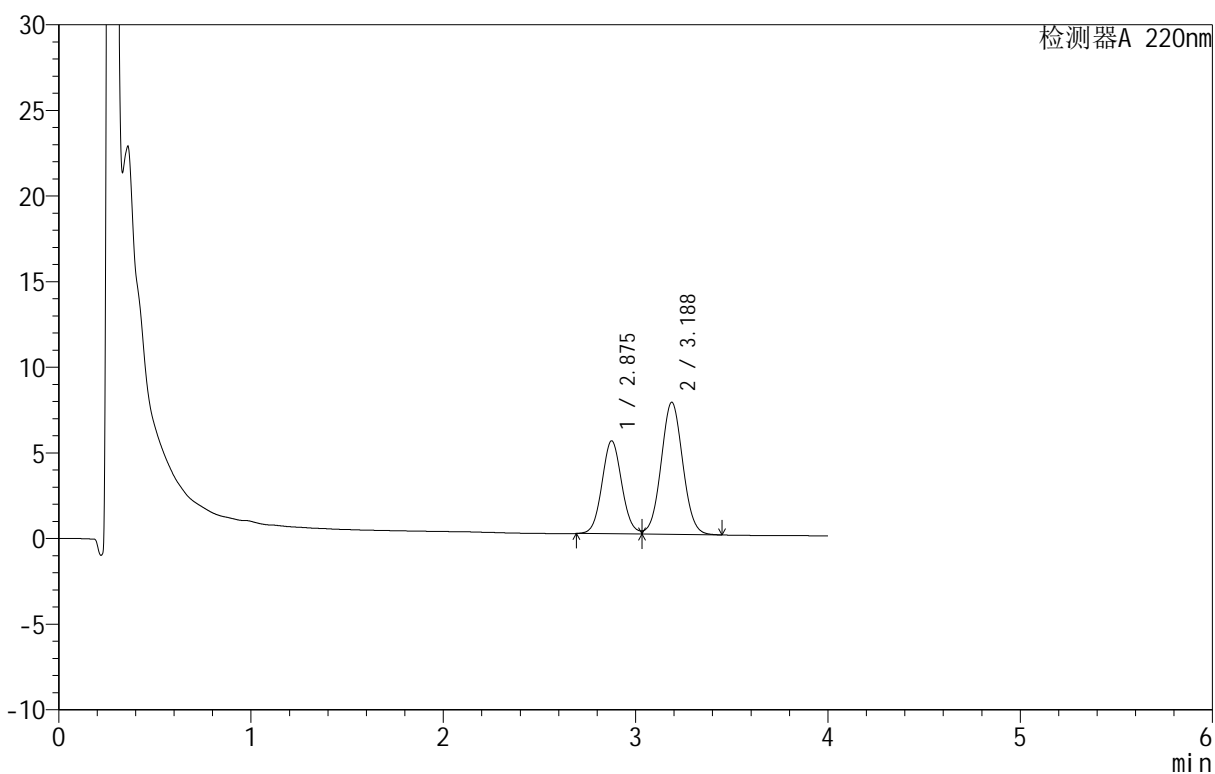
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	87922	39.856	12167	3702	1.054	--
2	3.173	132676	60.144	16989	3819	1.015	1.596
总计		220598	100.000	29156			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-7-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:05:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

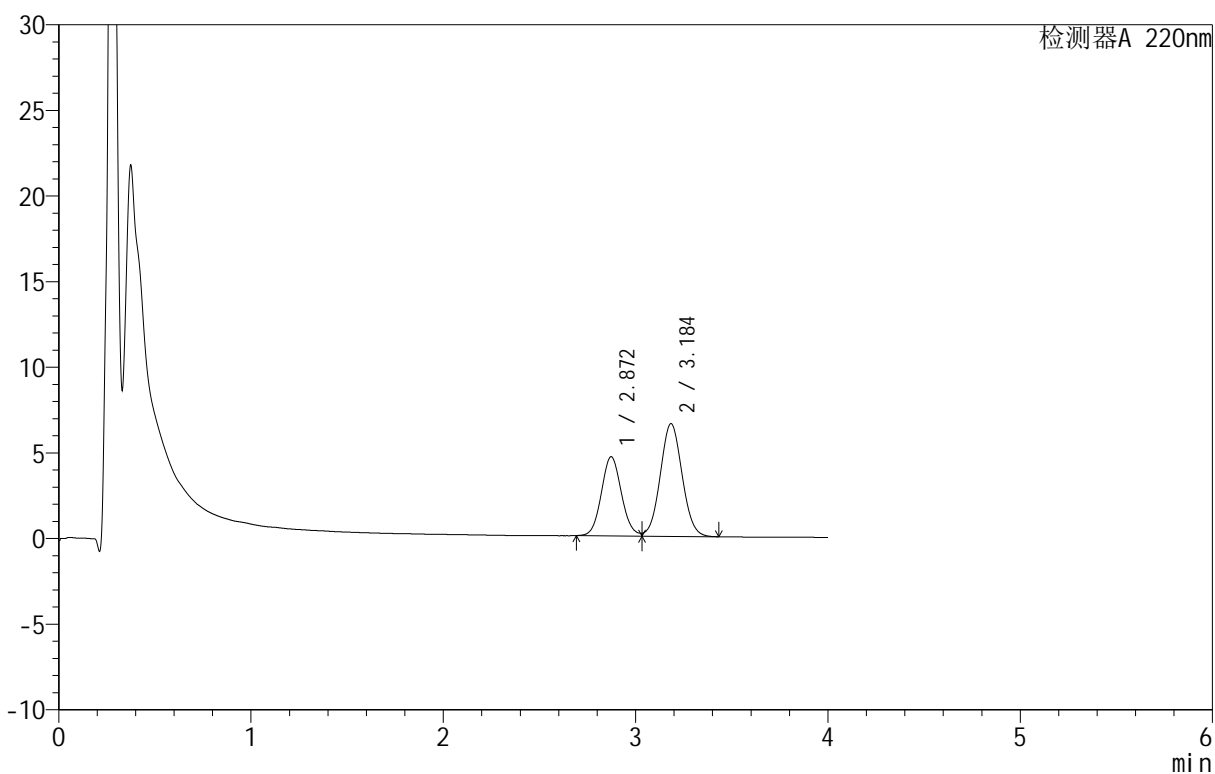
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.875	38917	39.192	5419	3751	1.077	--
2	3.188	60382	60.808	7717	3836	1.043	1.591
总计		99299	100.000	13136			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-8-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:09:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

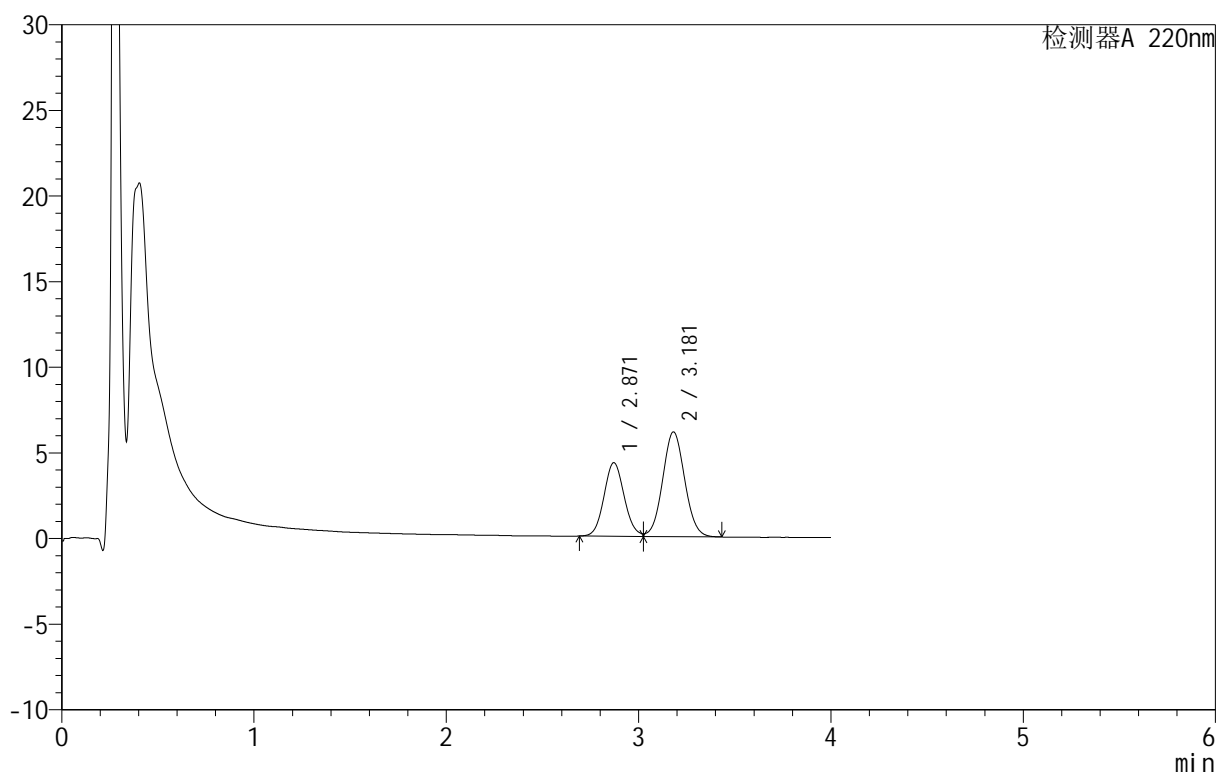
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.872	33477	39.172	4618	3641	1.088	--
2	3.184	51986	60.828	6559	3740	1.049	1.563
总计		85463	100.000	11178			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-9-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:14:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

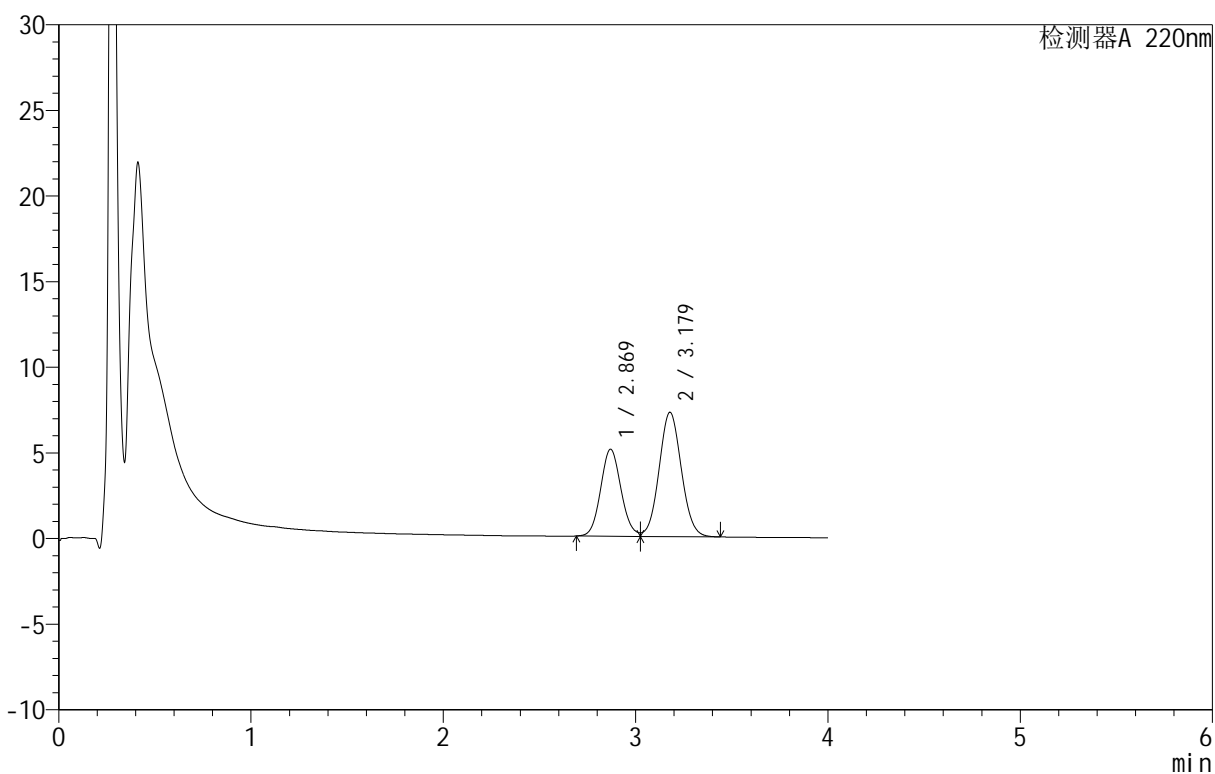
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.871	31376	39.122	4300	3575	1.093	--
2	3.181	48824	60.878	6117	3673	1.053	1.545
总计		80200	100.000	10417			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-10-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:18:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

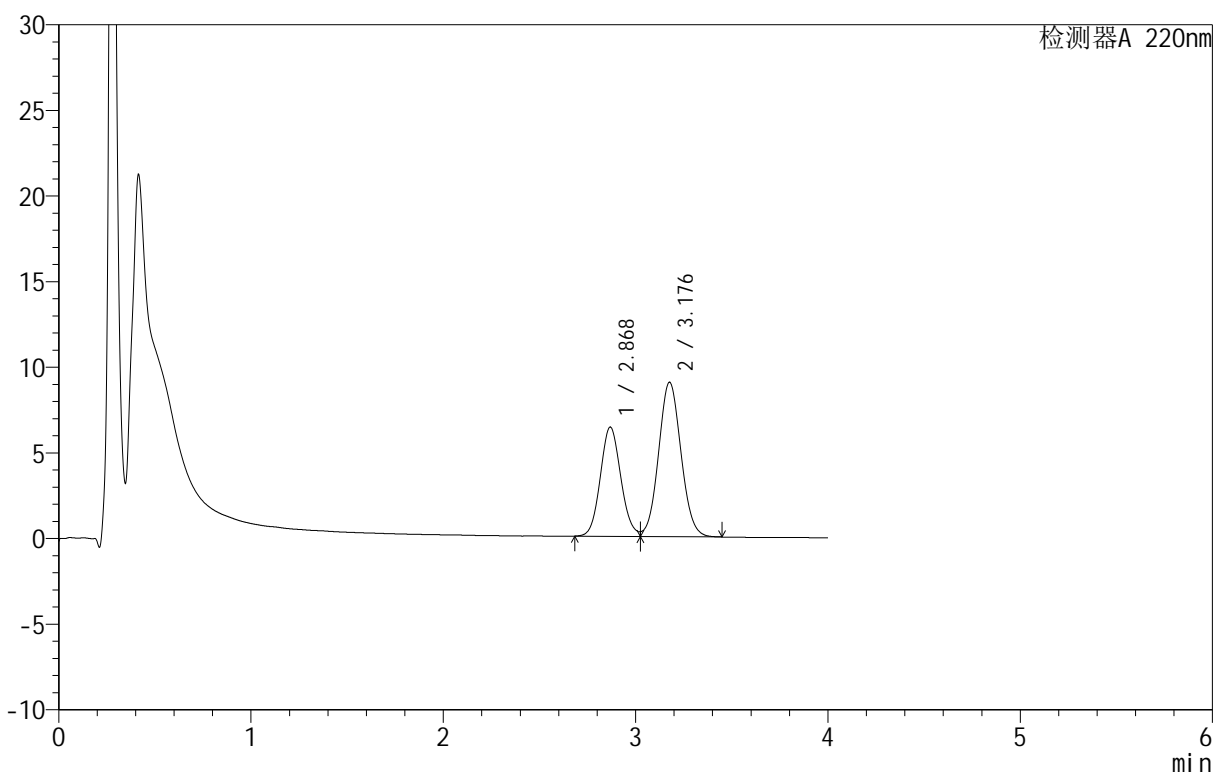
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.869	37386	39.045	5077	3520	1.105	--
2	3.179	58365	60.955	7256	3612	1.056	1.528
总计		95751	100.000	12333			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-11-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:22:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

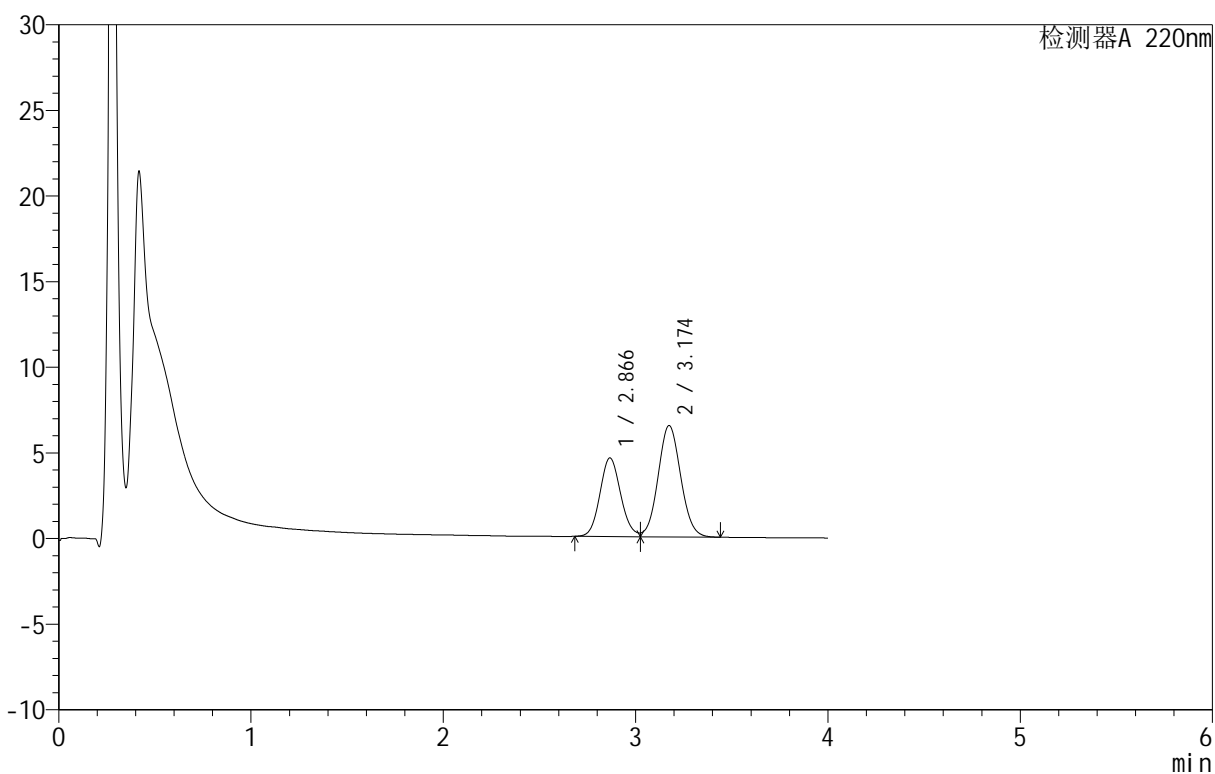
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.868	47312	39.282	6360	3470	1.114	--
2	3.176	73129	60.718	9000	3552	1.059	1.513
总计		120441	100.000	15361			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-12-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:27:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

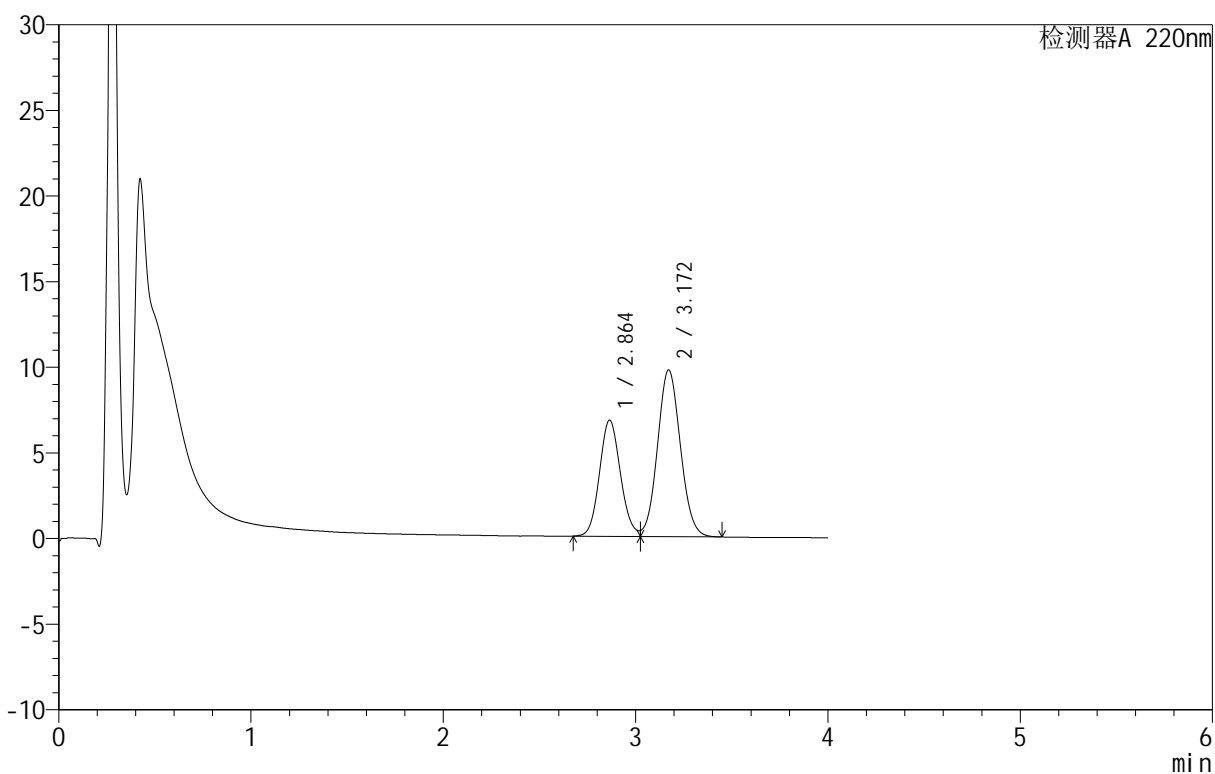
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.866	34418	39.293	4584	3394	1.134	--
2	3.174	53175	60.707	6501	3484	1.060	1.496
总计		87593	100.000	11085			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-13-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:31:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:55:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

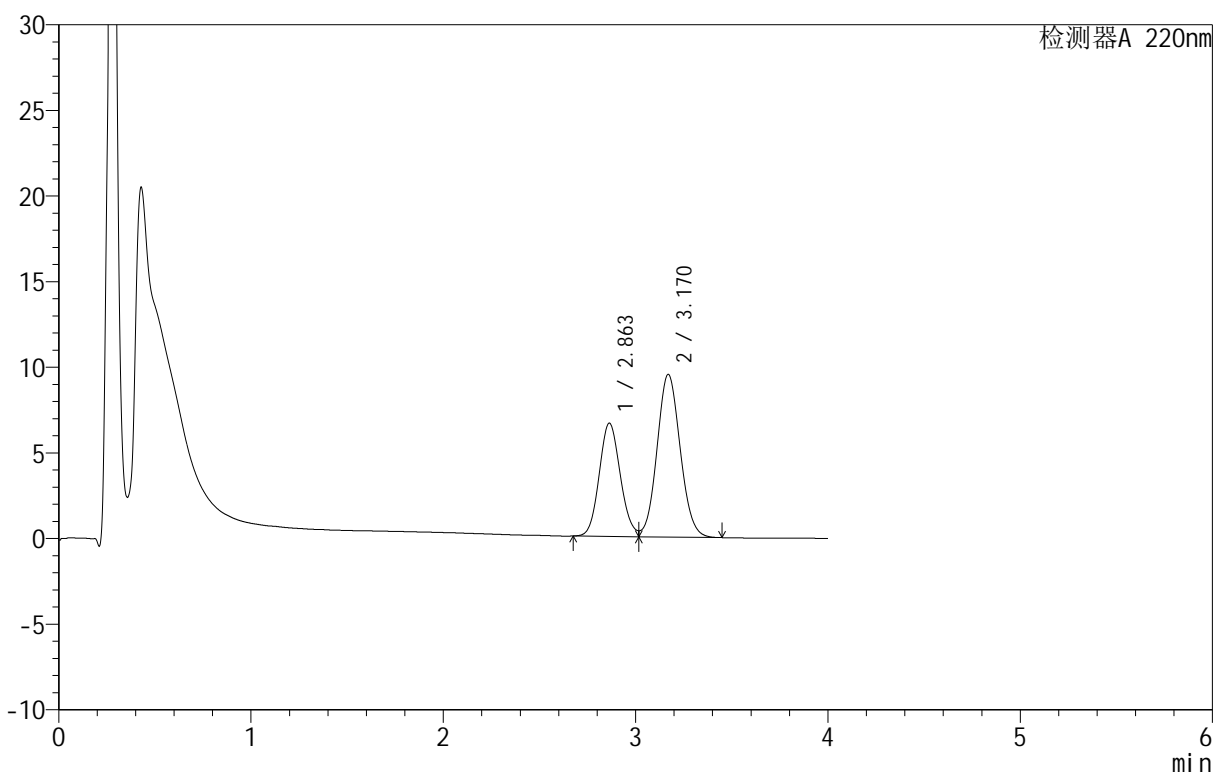
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.864	51451	38.973	6787	3314	1.146	--
2	3.172	80566	61.027	9740	3392	1.064	1.475
总计		132017	100.000	16527			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-14-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:35:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

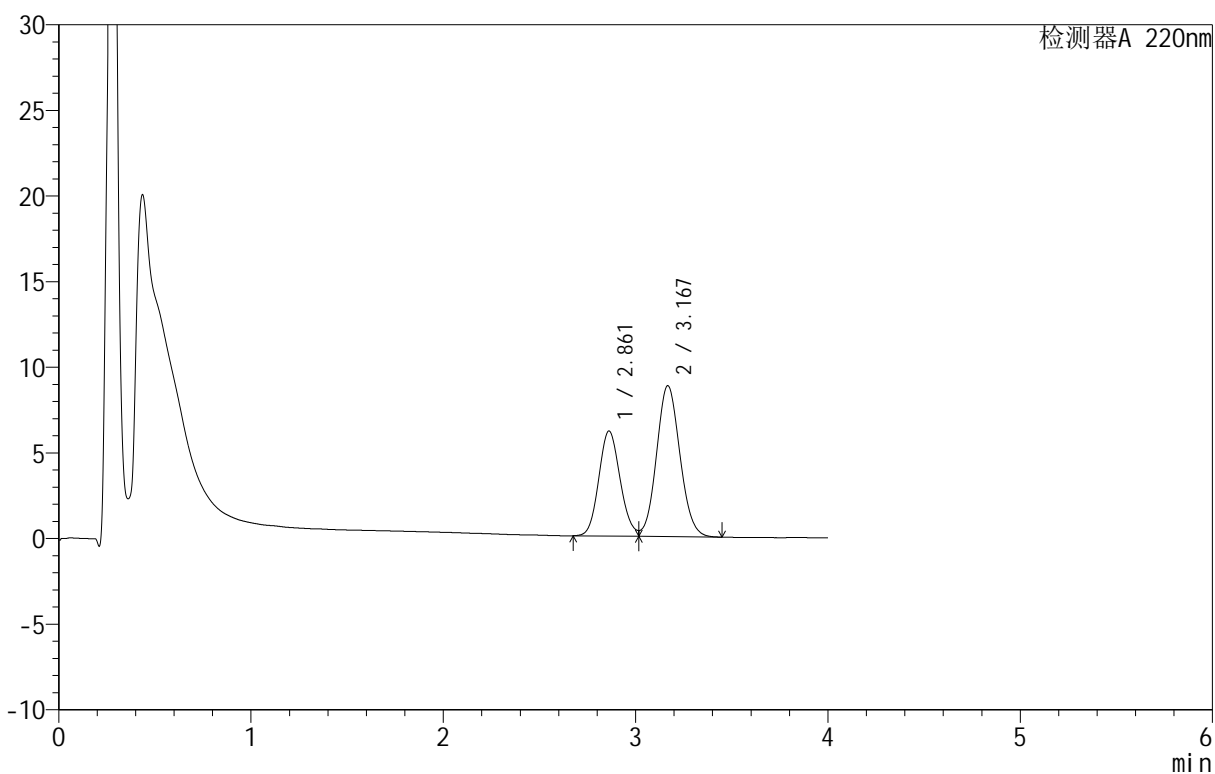
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.863	50435	38.800	6616	3246	--	--
2	3.170	79551	61.200	9493	3311	1.071	1.456
总计		129986	100.000	16109			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-15-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:40:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

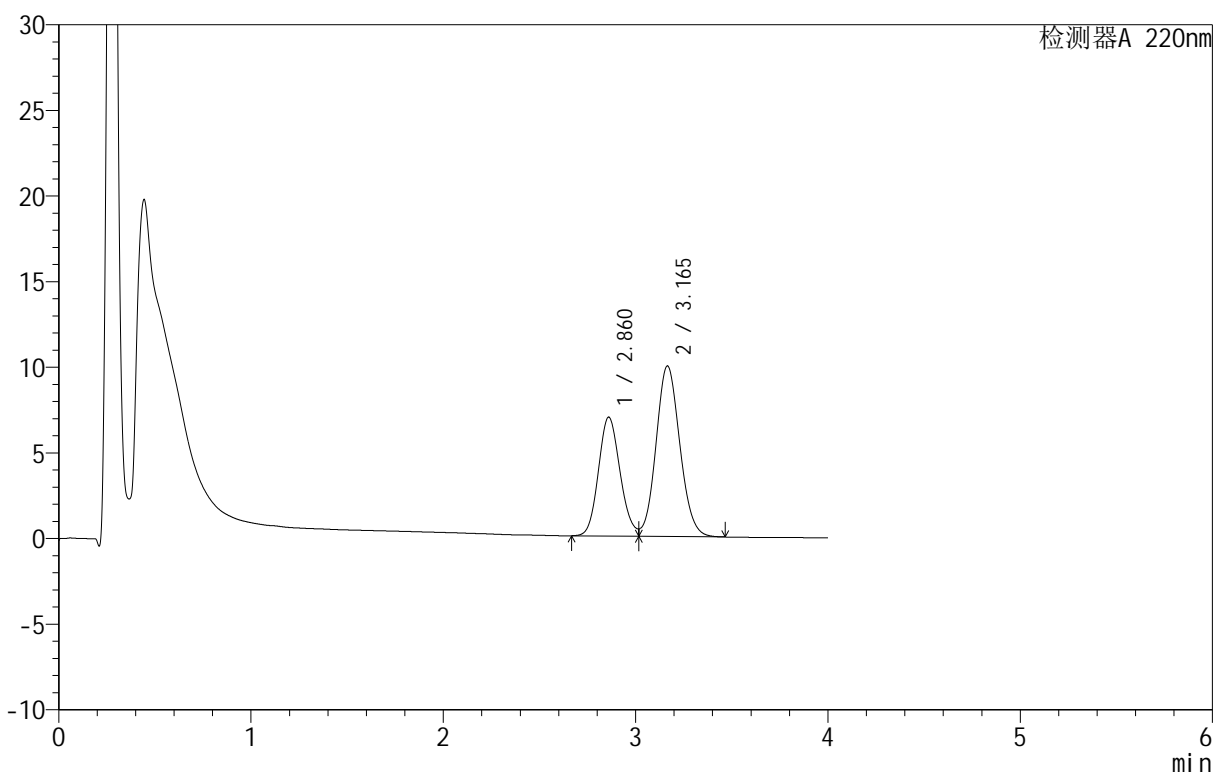
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.861	47356	38.811	6130	3159	--	--
2	3.167	74662	61.189	8794	3232	1.077	1.436
总计		122018	100.000	14924			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-16-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:44:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

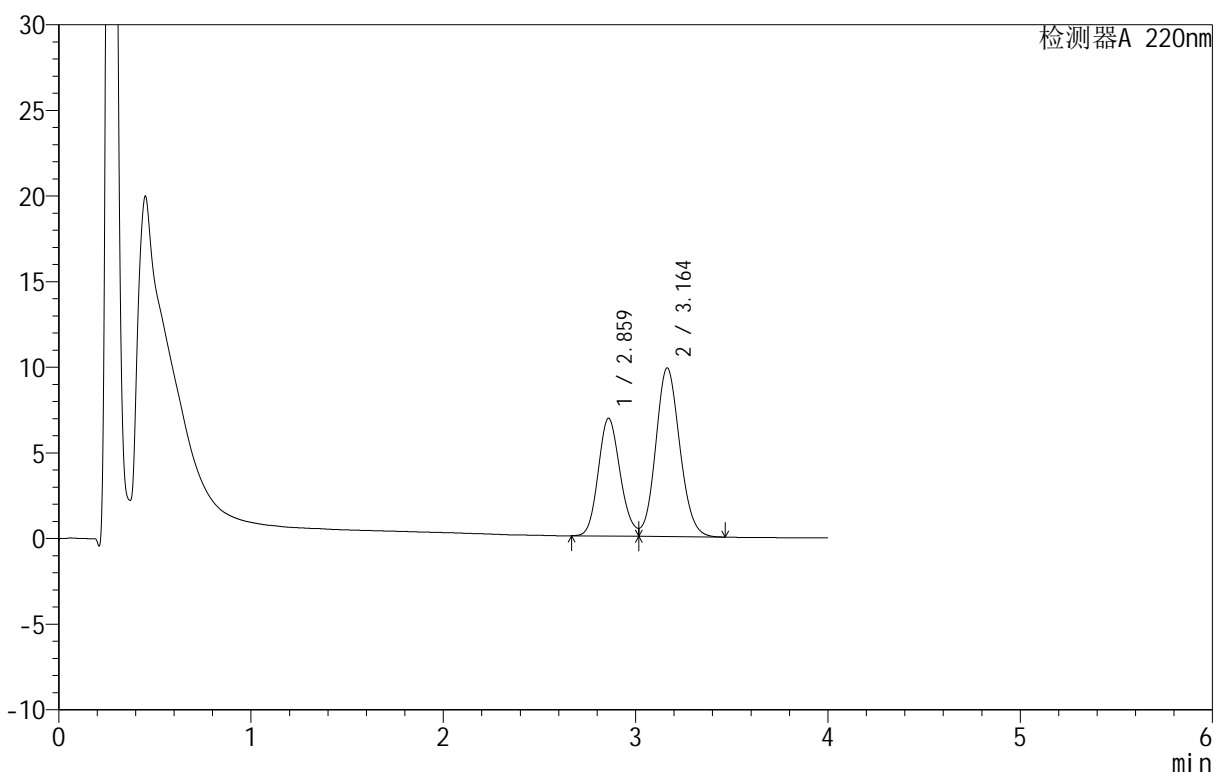
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	54345	38.824	6929	3078	--	--
2	3.165	85632	61.176	9959	3143	1.079	1.416
总计		139977	100.000	16887			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-17-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:48:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

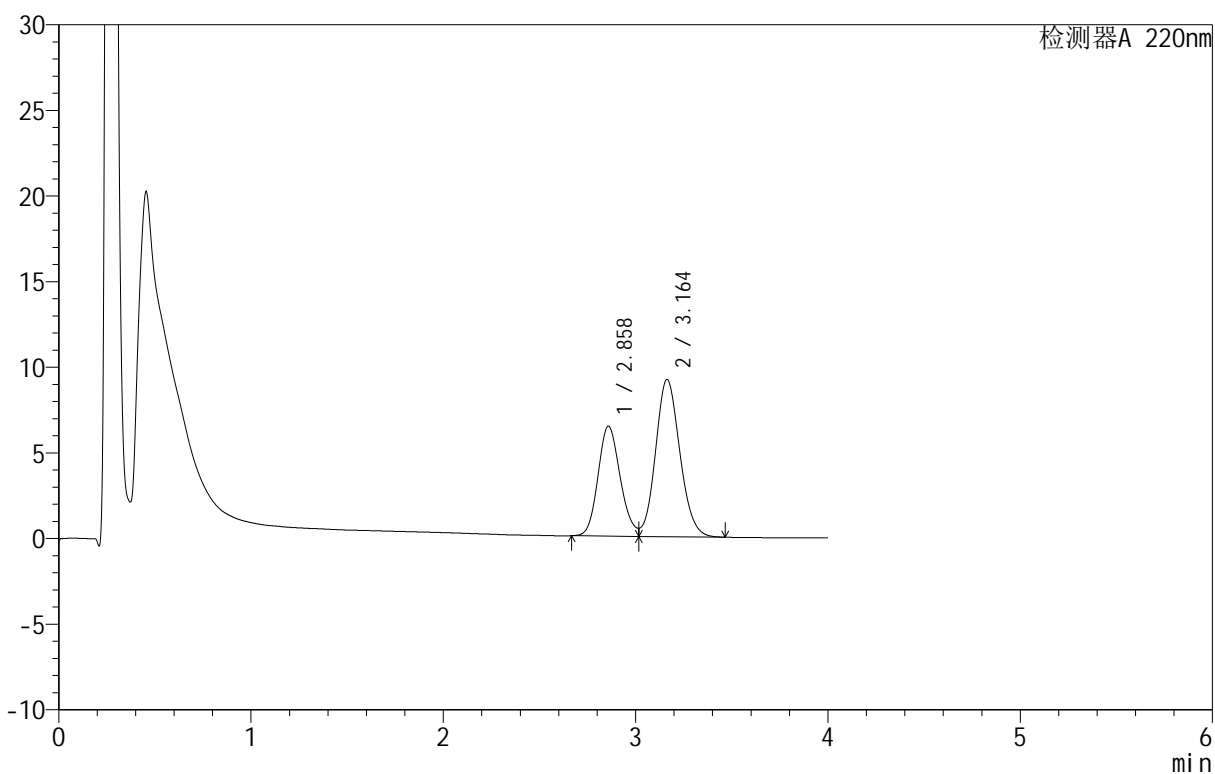
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	54423	38.872	6860	3011	--	--
2	3.164	85583	61.128	9851	3081	1.072	1.399
总计		140006	100.000	16711			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-18-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:53:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

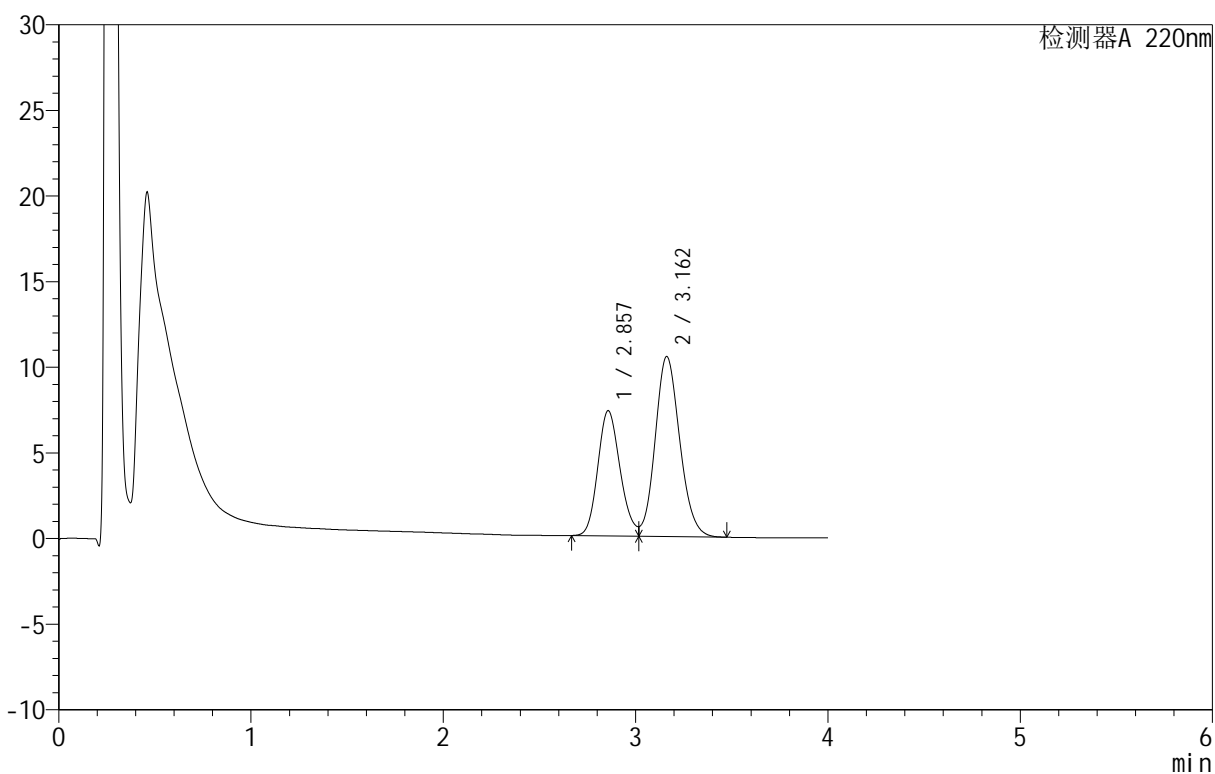
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	51407	38.939	6409	2940	--	--
2	3.164	80613	61.061	9184	3018	--	1.384
总计		132020	100.000	15592			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-19-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 14:57:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

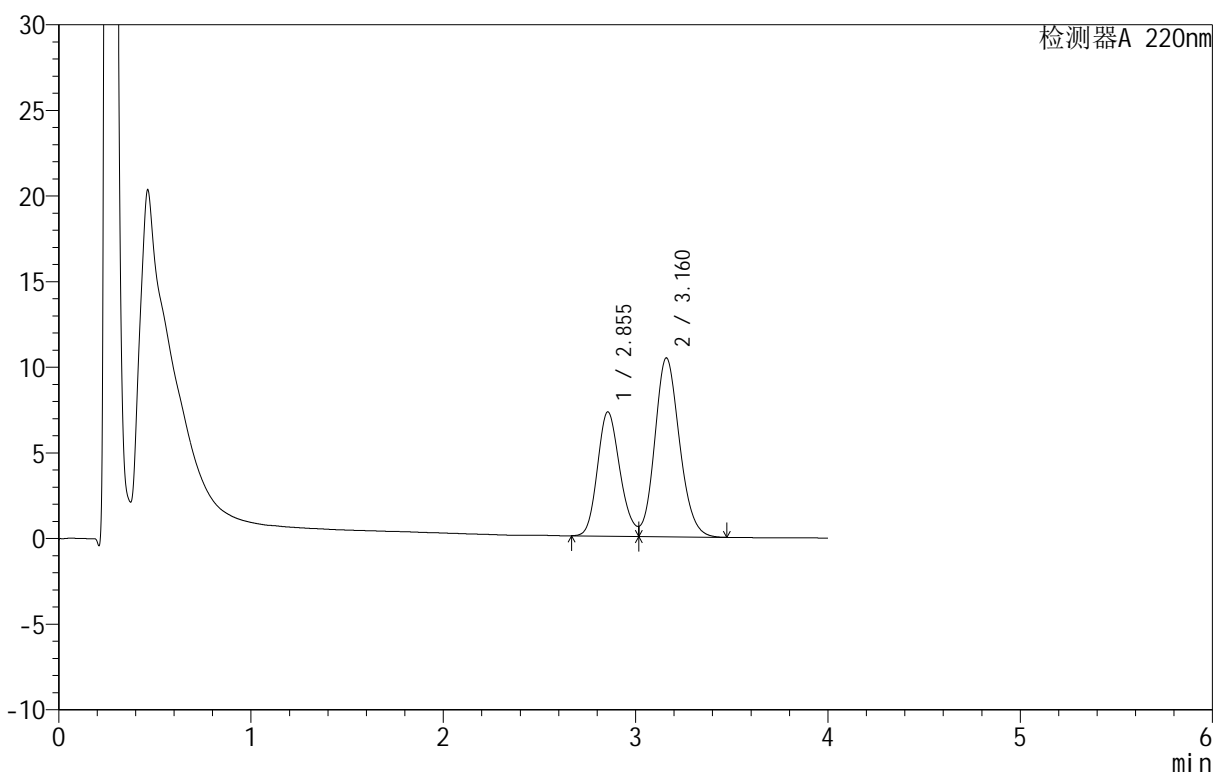
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	58904	38.717	7307	2897	--	--
2	3.162	93237	61.283	10509	2961	--	1.371
总计		152142	100.000	17816			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-20-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:02:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

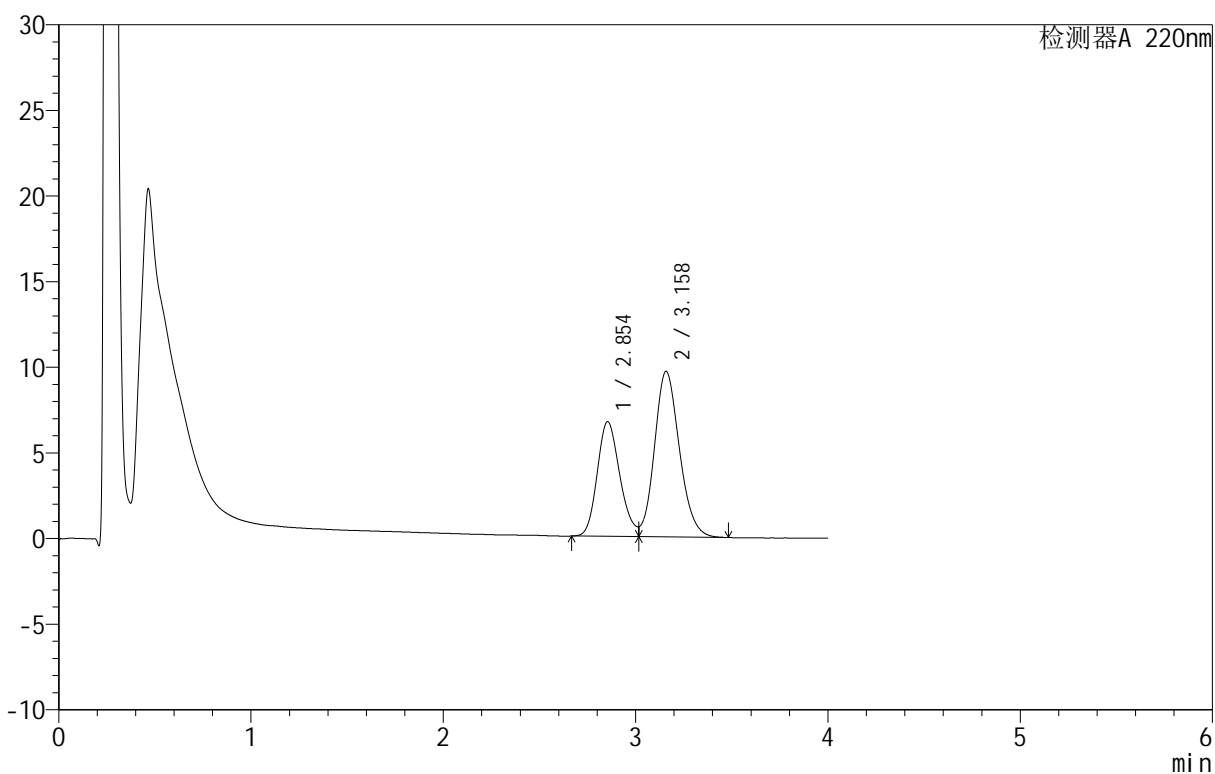
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	58850	38.716	7256	2863	--	--
2	3.160	93154	61.284	10425	2926	--	1.363
总计		152004	100.000	17682			

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-21-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:06:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

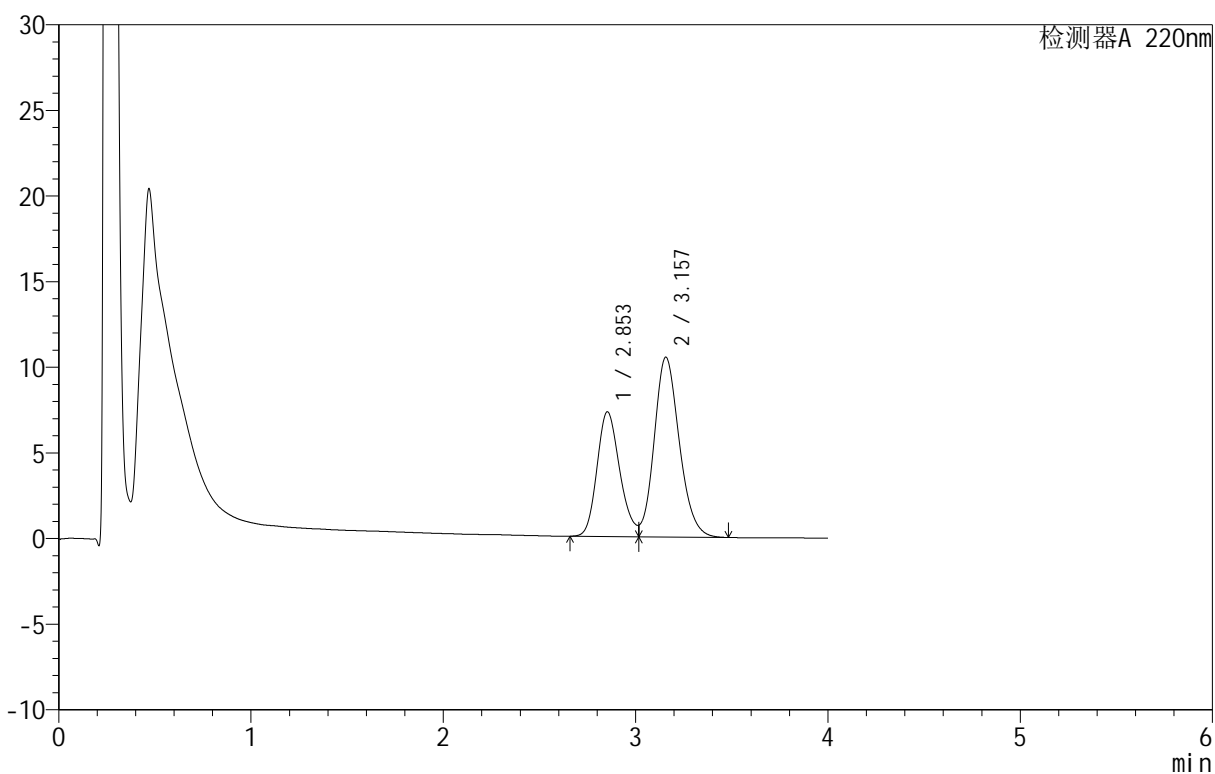
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	54748	38.609	6699	2819	--	--
2	3.158	87055	61.391	9656	2879	--	1.351
总计		141803	100.000	16354			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-22-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:10:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

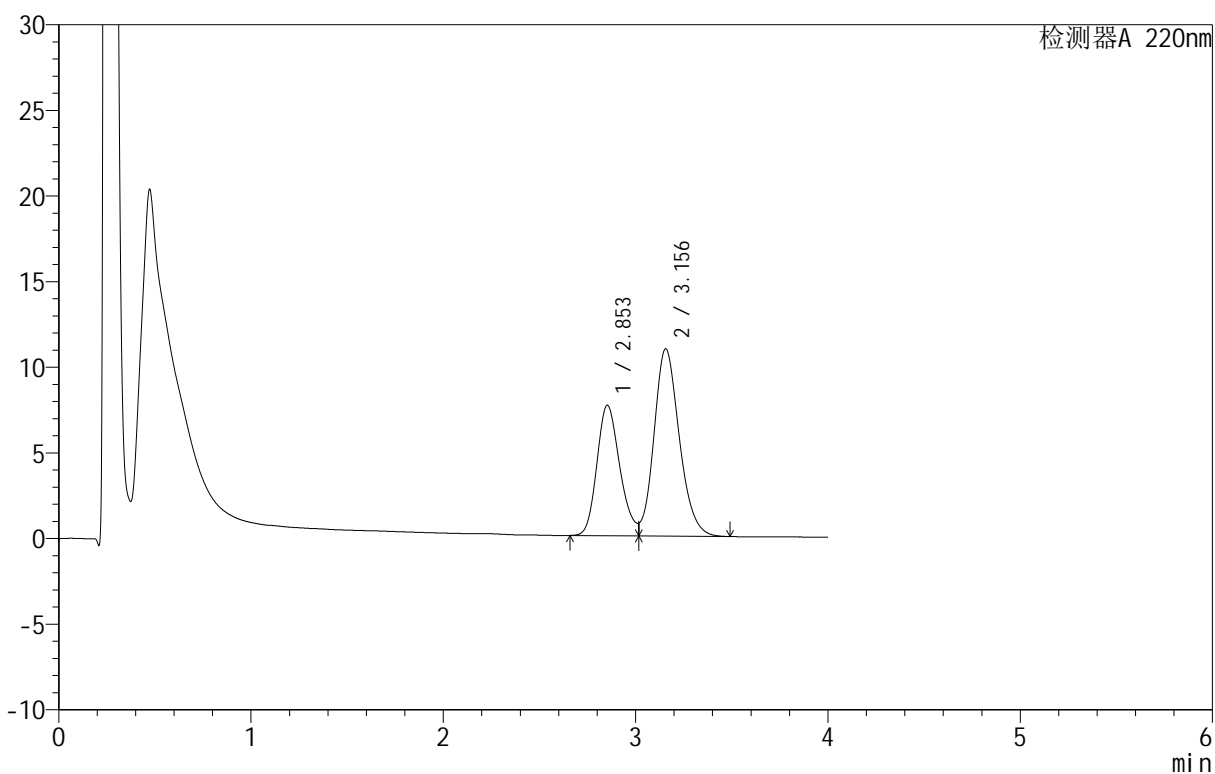
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.853	59987	38.661	7277	2782	--	--
2	3.157	95176	61.339	10493	2843	--	1.342
总计		155163	100.000	17770			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-23-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:15:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

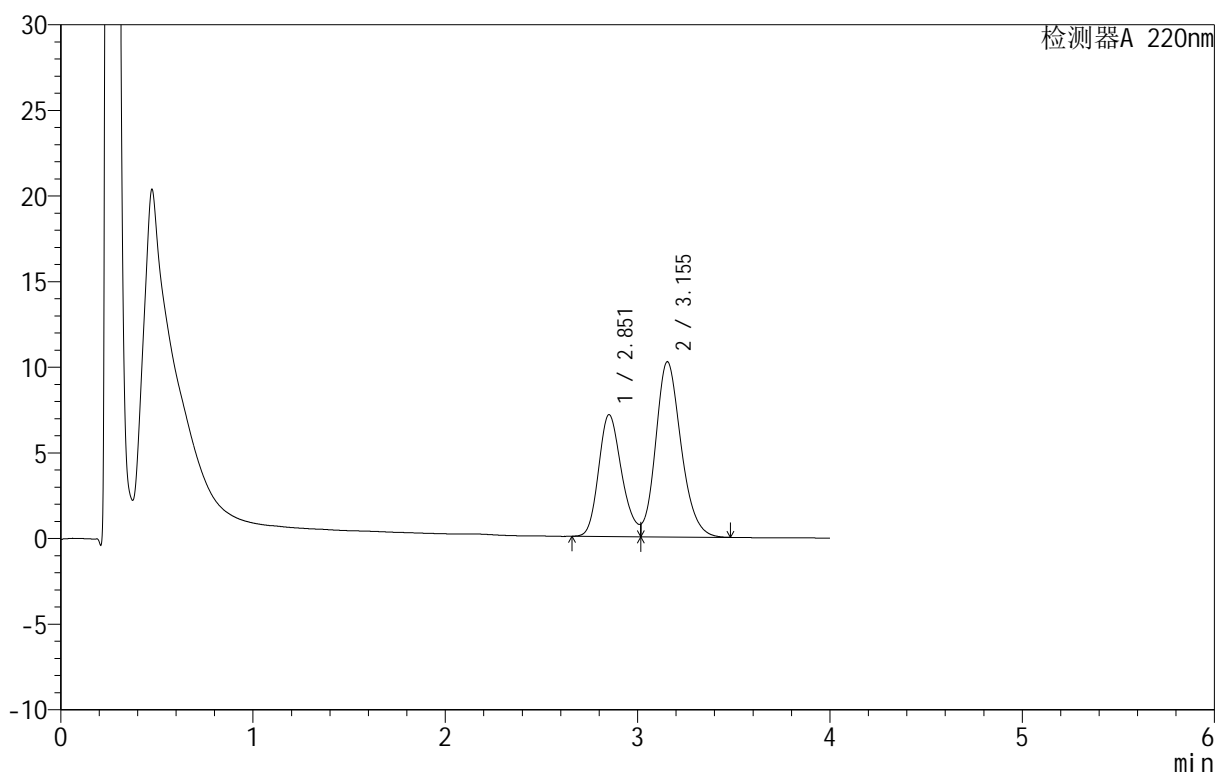
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.853	63166	38.747	7612	2751	--	--
2	3.156	99858	61.253	10937	2815	--	1.334
总计		163024	100.000	18549			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-24-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:19:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

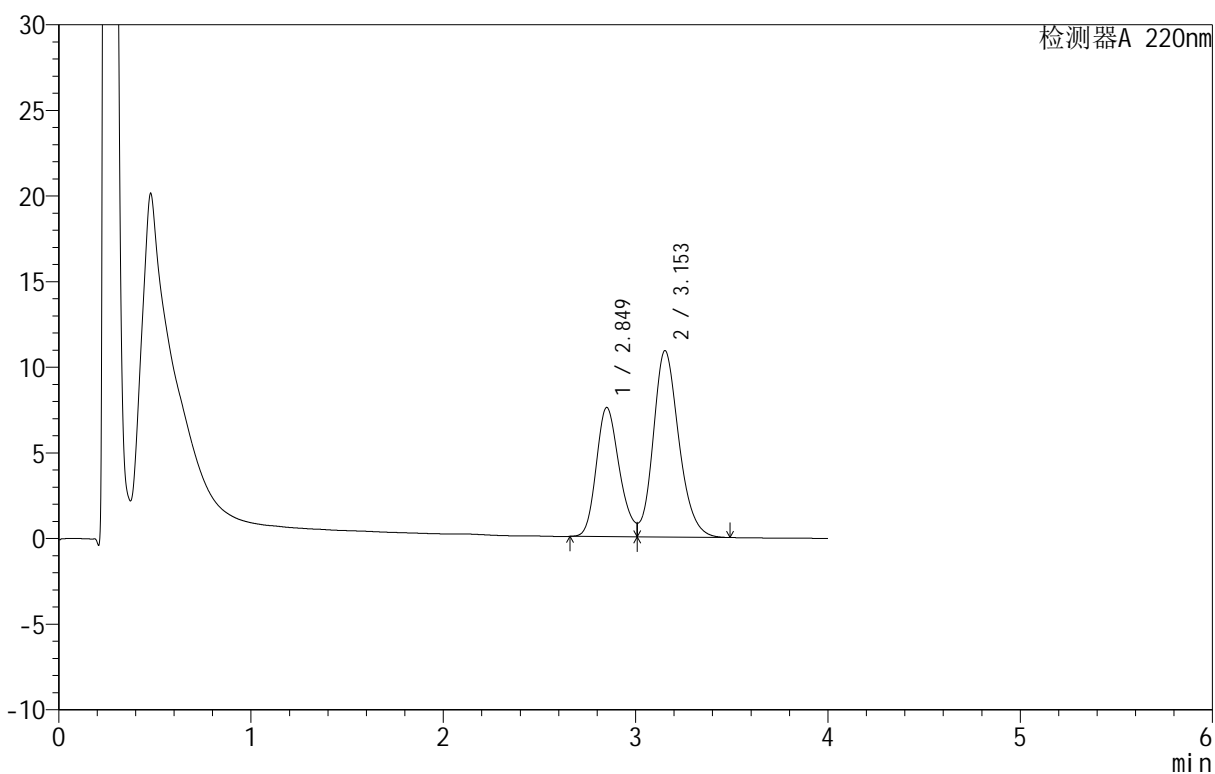
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.851	59316	38.749	7100	2729	--	--
2	3.155	93762	61.251	10231	2797	--	1.329
总计		153078	100.000	17331			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-25-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:23:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

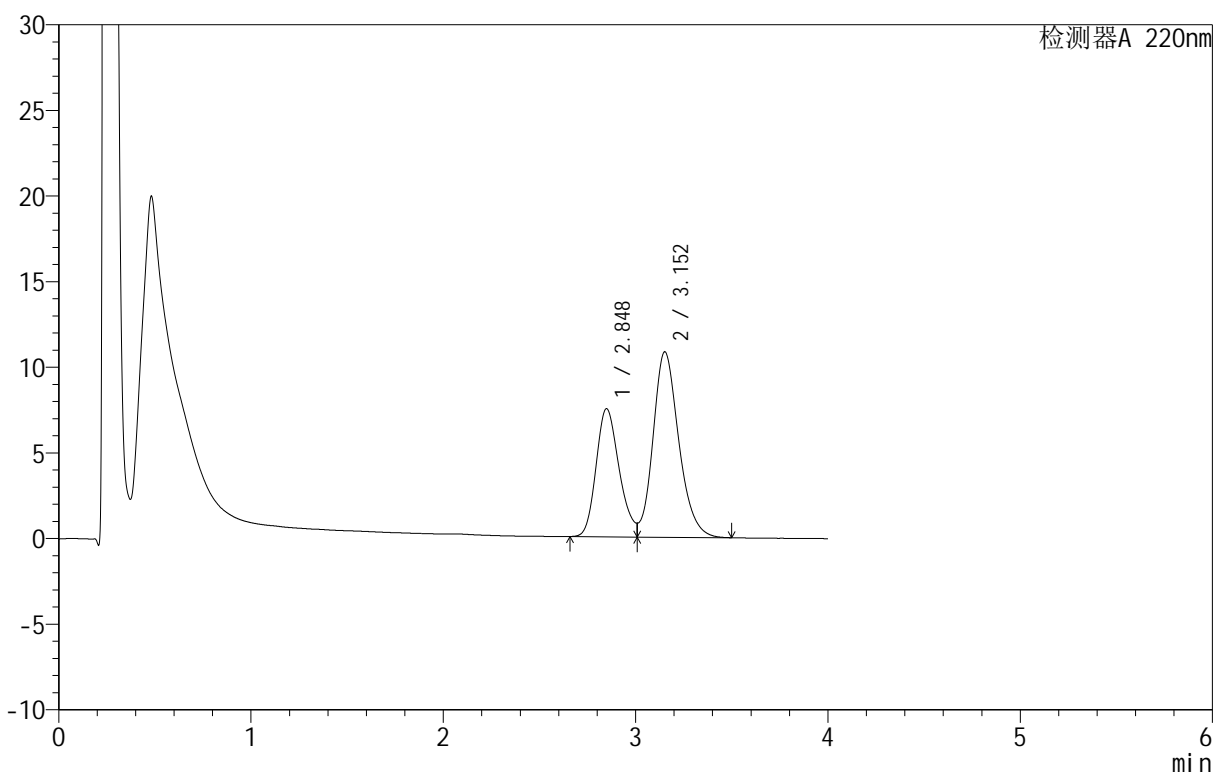
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.849	62799	38.403	7535	2707	--	--
2	3.153	100726	61.597	10880	2765	--	1.322
总计		163525	100.000	18415			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-26-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:28:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

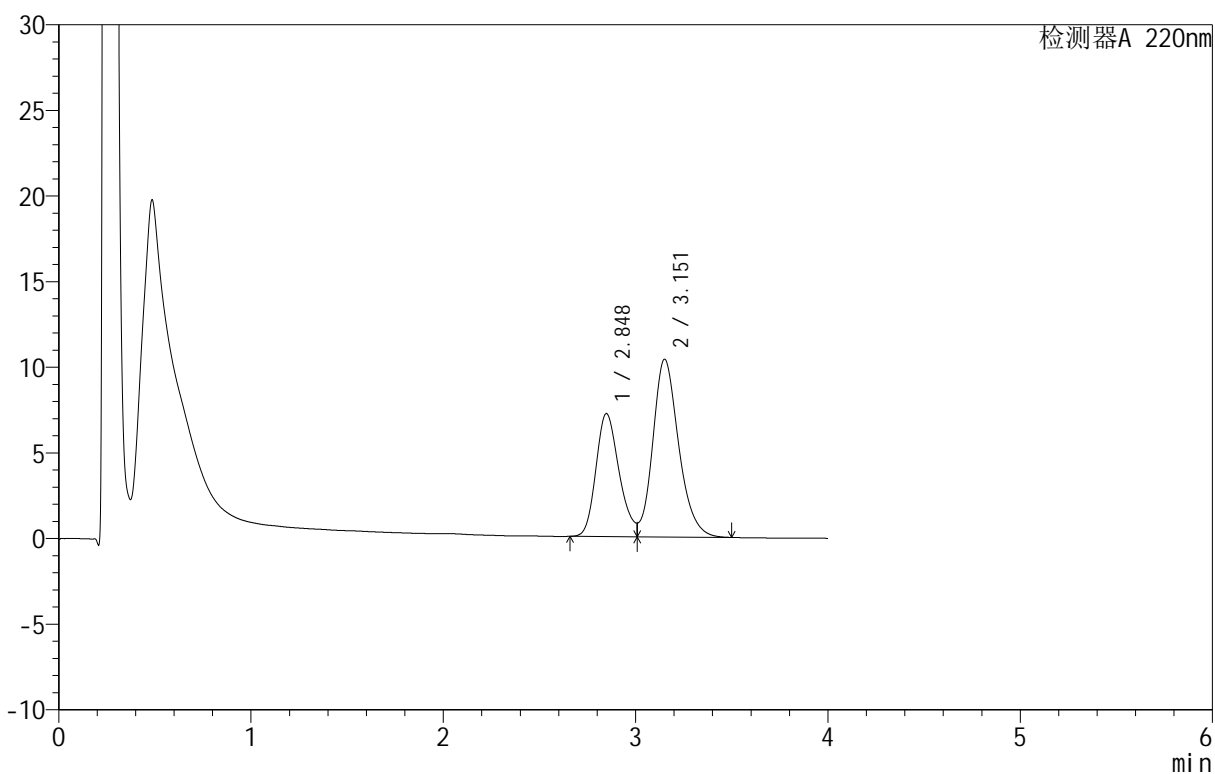
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	62490	38.306	7486	2692	--	--
2	3.152	100642	61.694	10811	2749	--	1.319
总计		163131	100.000	18297			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-27-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:32:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

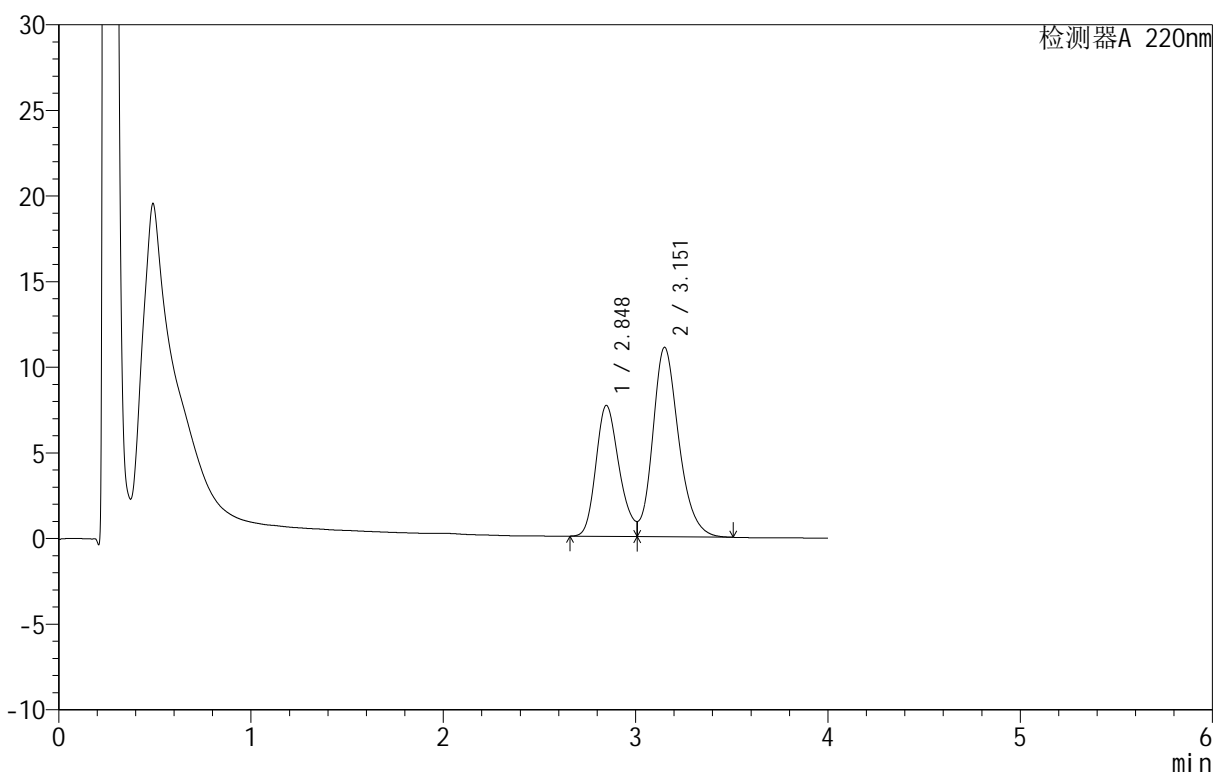
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	60154	38.317	7183	2680	--	--
2	3.151	96835	61.683	10354	2732	--	1.314
总计		156989	100.000	17538			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-28-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:36:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

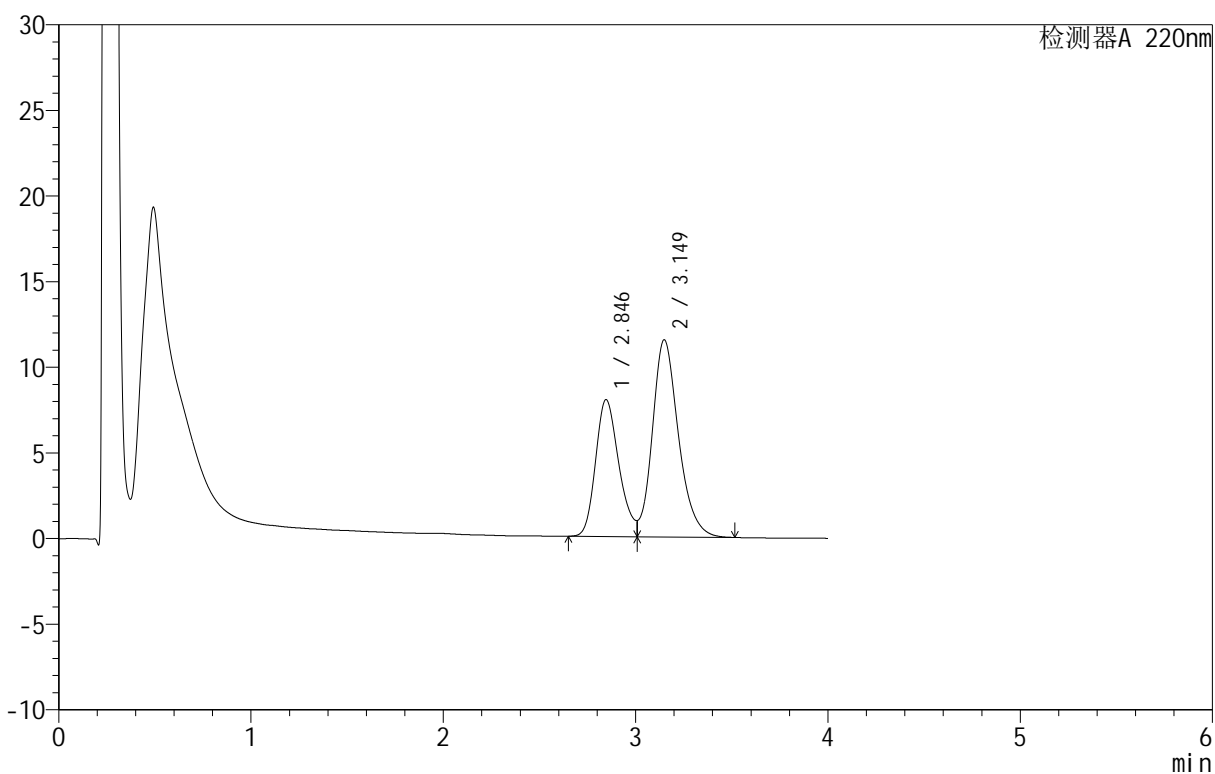
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	64318	38.228	7651	2663	--	--
2	3.151	103928	61.772	11042	2711	--	1.309
总计		168246	100.000	18692			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-29-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:41:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

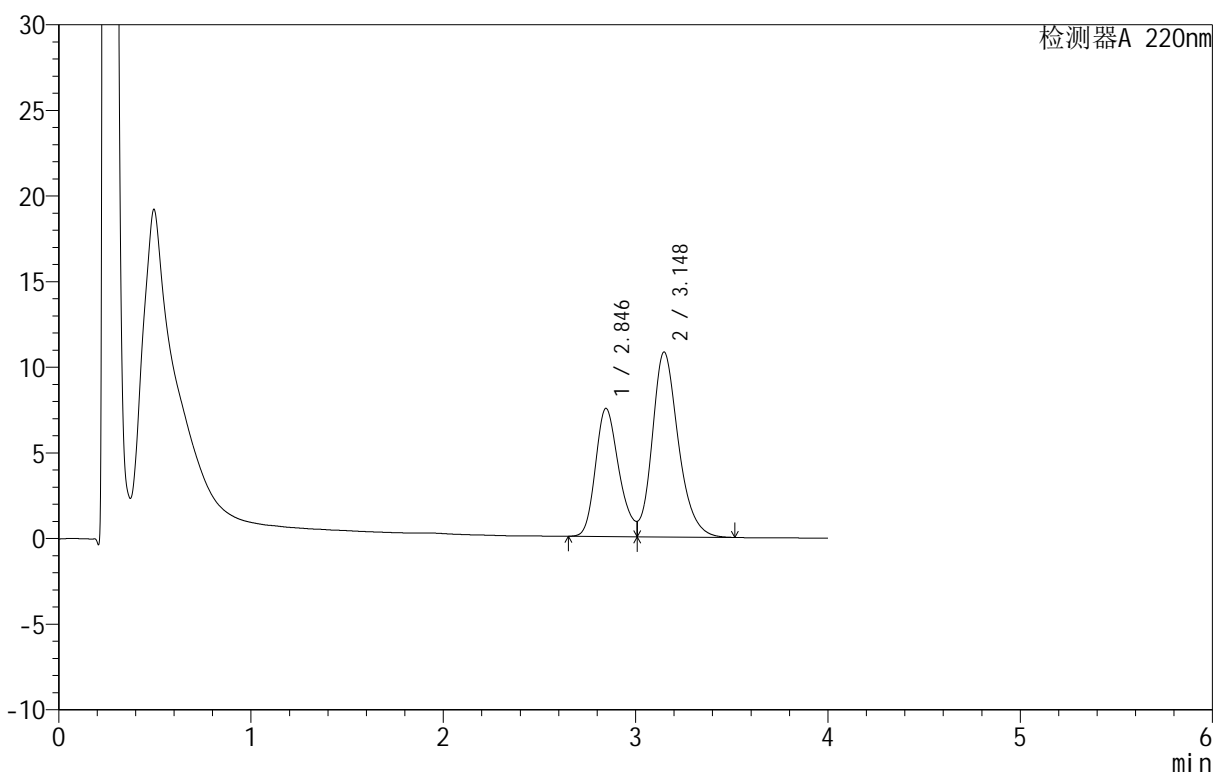
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	67486	38.368	7997	2647	--	--
2	3.149	108407	61.632	11510	2696	--	1.305
总计		175893	100.000	19507			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-30-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:45:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

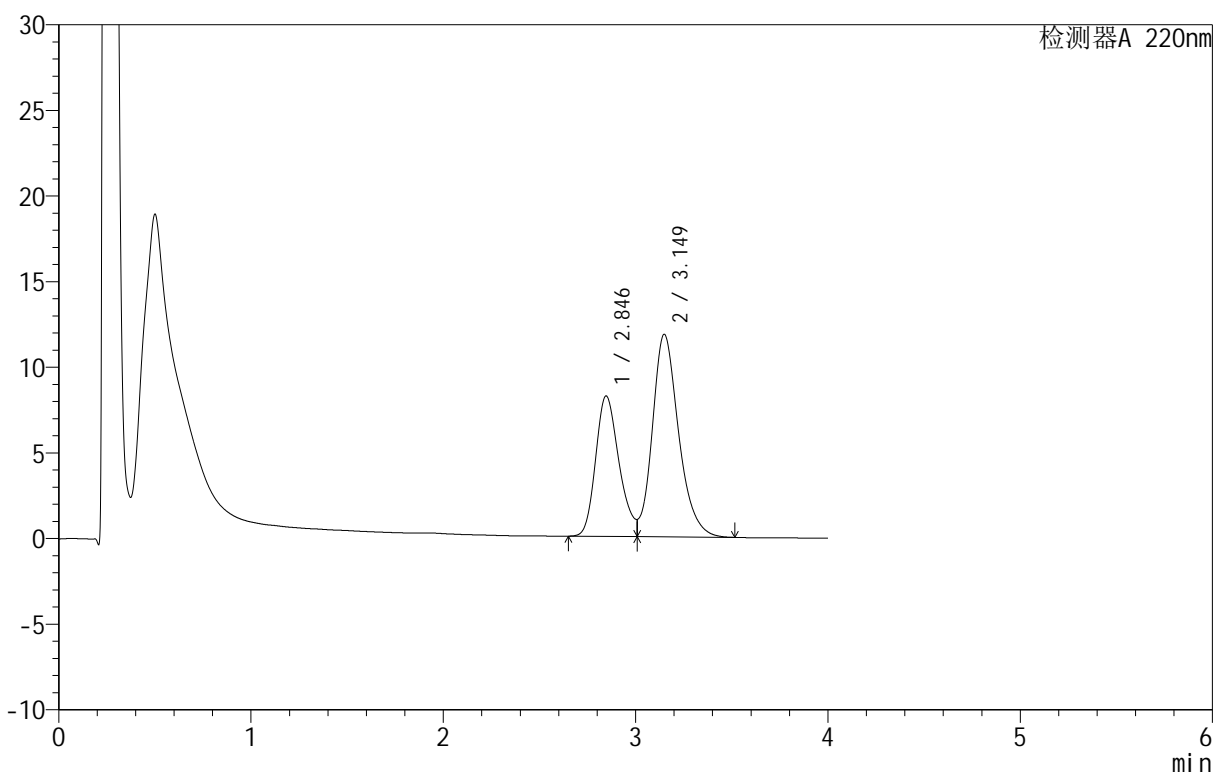
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	63298	38.330	7482	2637	--	--
2	3.148	101842	61.670	10796	2689	--	1.302
总计		165141	100.000	18278			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-31-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:50:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

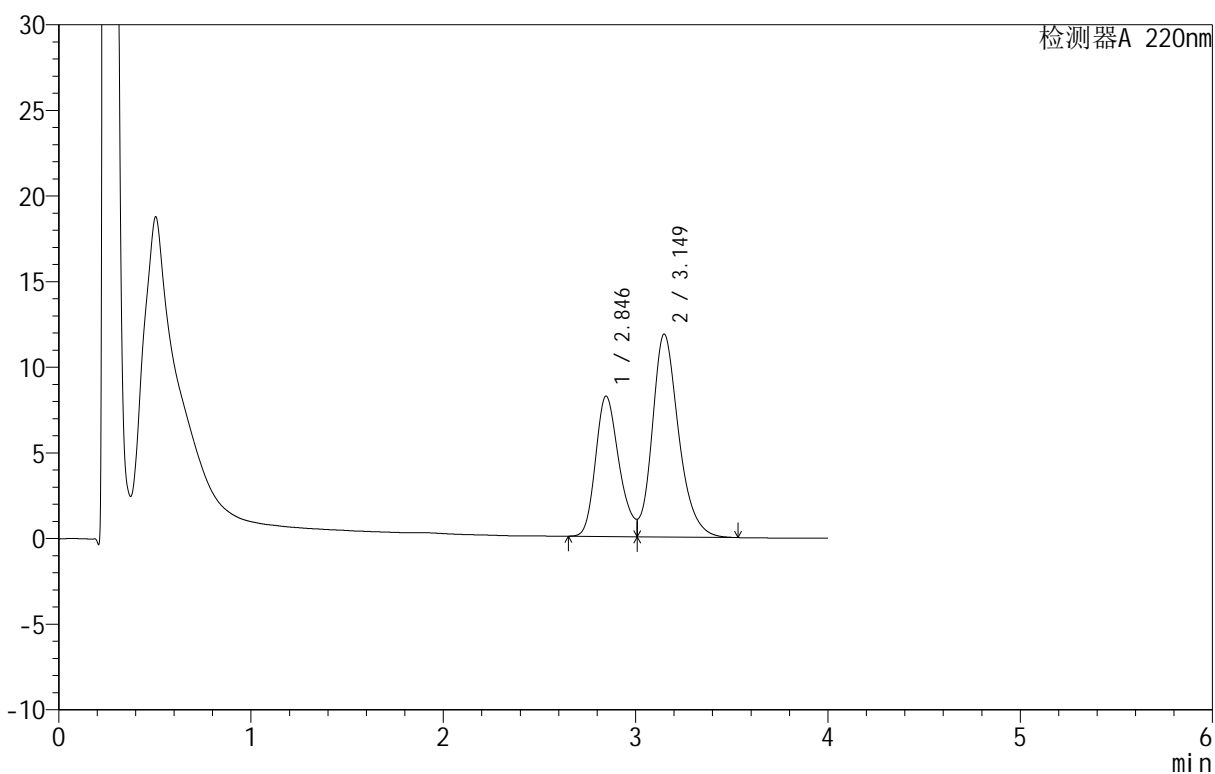
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	69555	38.289	8206	2627	--	--
2	3.149	112106	61.711	11823	2673	--	1.300
总计		181661	100.000	20029			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-32-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:54:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

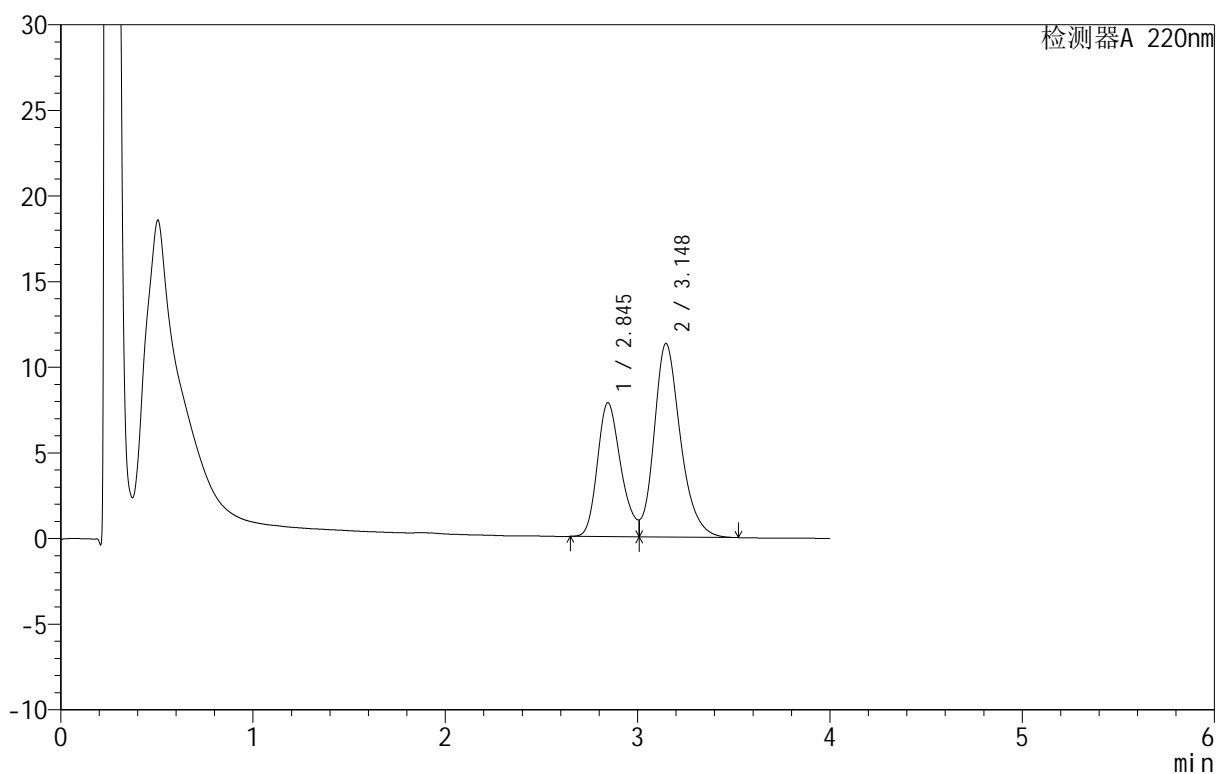
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	69649	38.185	8203	2615	--	--
2	3.149	112750	61.815	11845	2659	--	1.296
总计		182399	100.000	20048			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-33-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 15:58:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	66517	38.199	7818	2611	--	--
2	3.148	107617	61.801	11308	2656	--	1.295
总计		174134	100.000	19126			



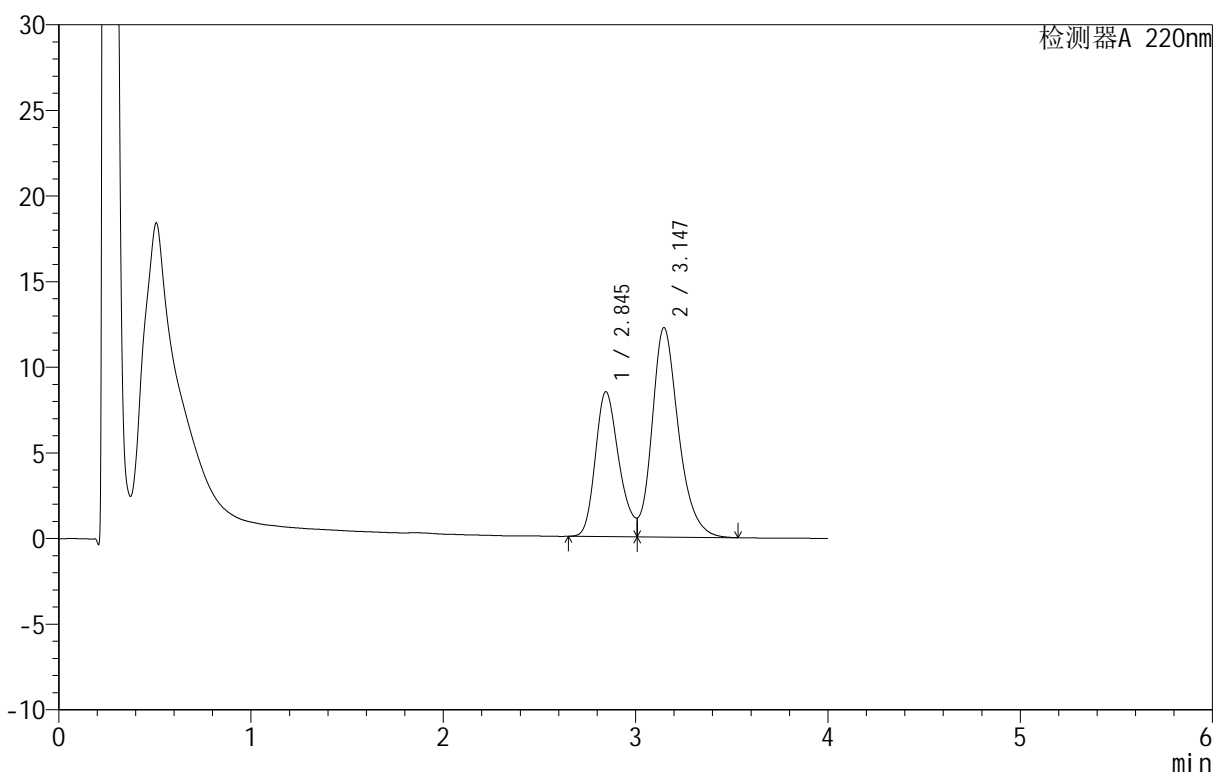
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-34-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:03:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

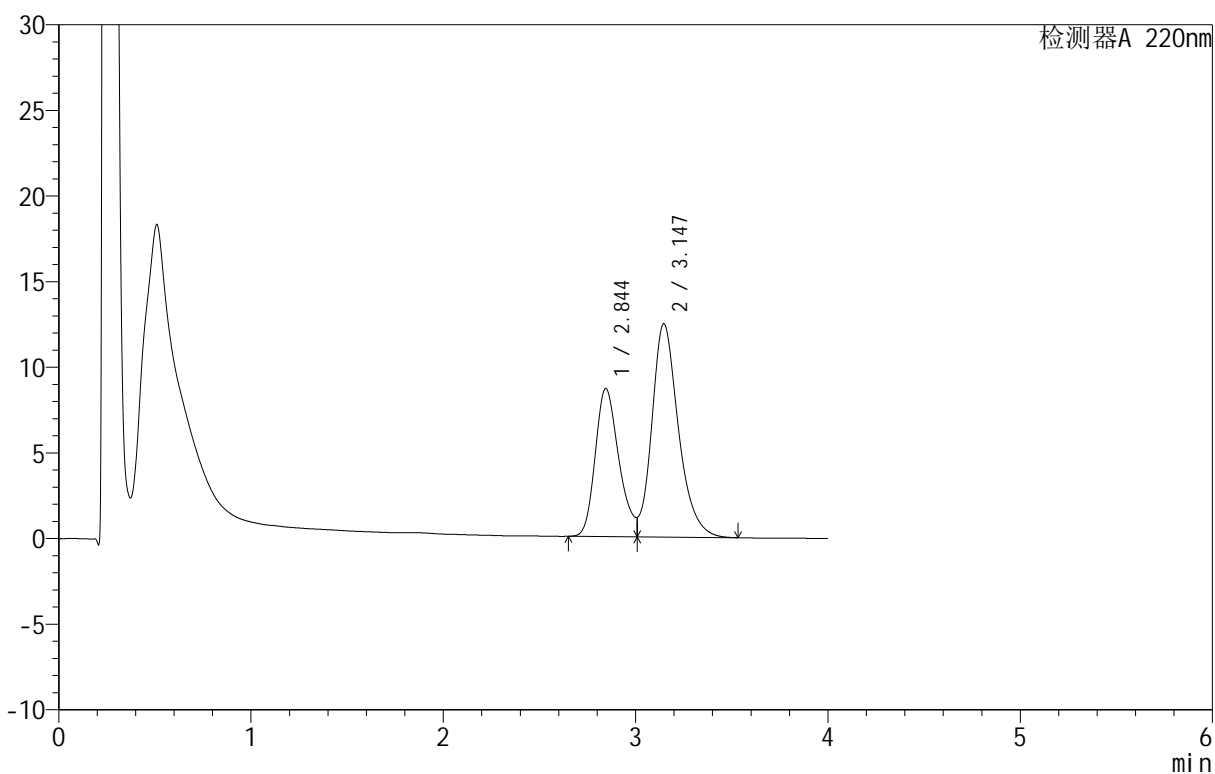
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	72285	38.190	8462	2591	--	--
2	3.147	116992	61.810	12230	2634	--	1.290
总计		189278	100.000	20692			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-35-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:07:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

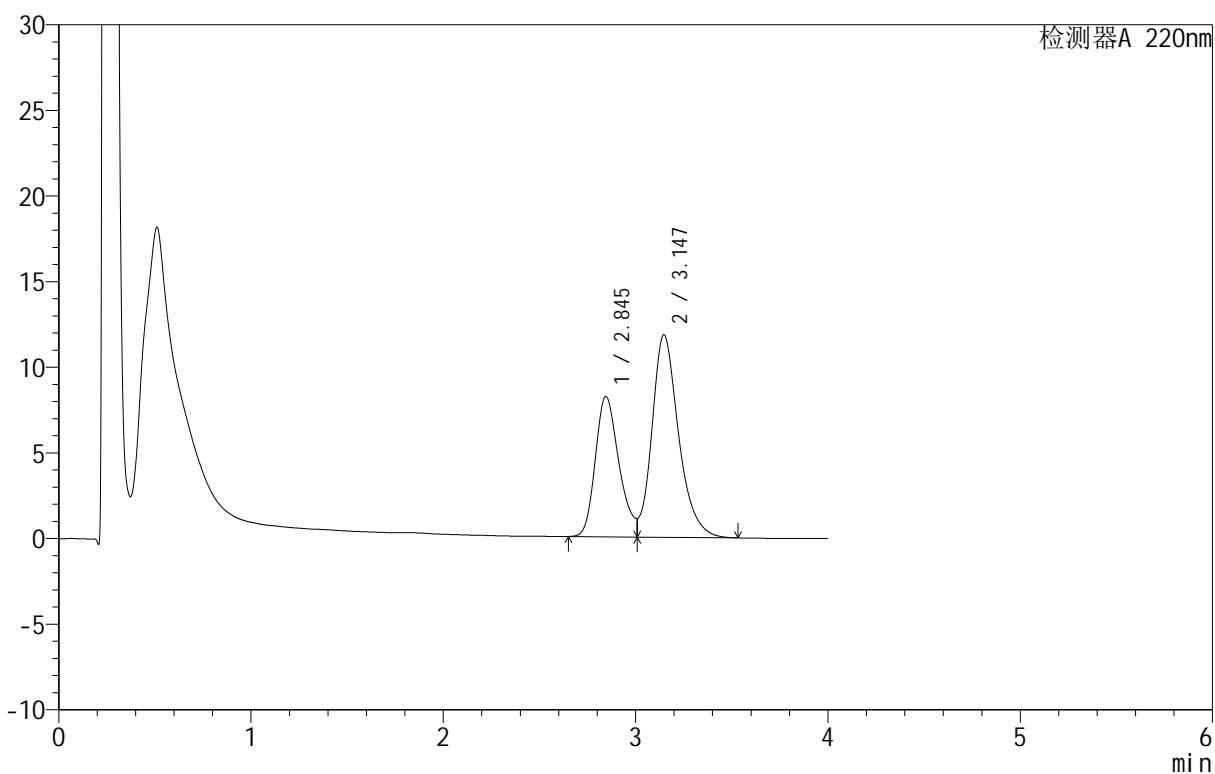
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	73969	38.276	8648	2591	--	--
2	3.147	119284	61.724	12462	2631	--	1.289
总计		193253	100.000	21110			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-36-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:11:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:56:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

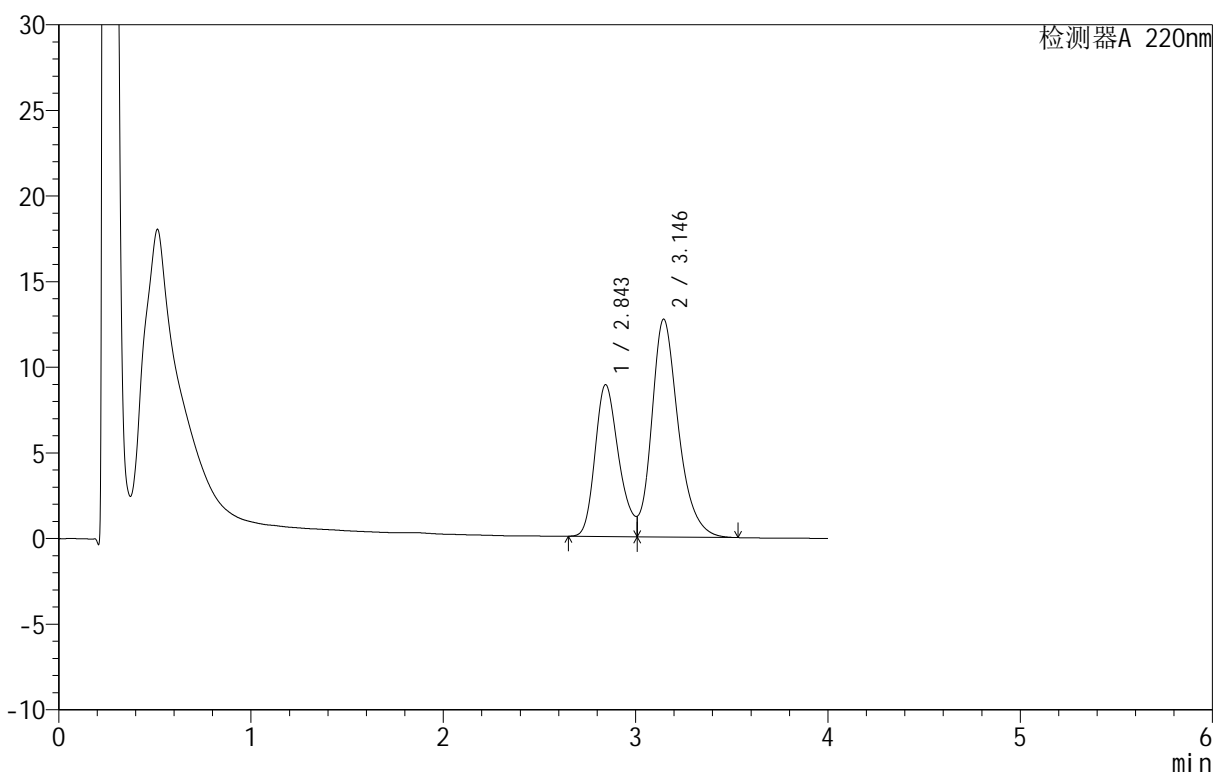
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	70145	38.219	8197	2586	--	--
2	3.147	113390	61.781	11825	2630	--	1.289
总计		183535	100.000	20022			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-37-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:16:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

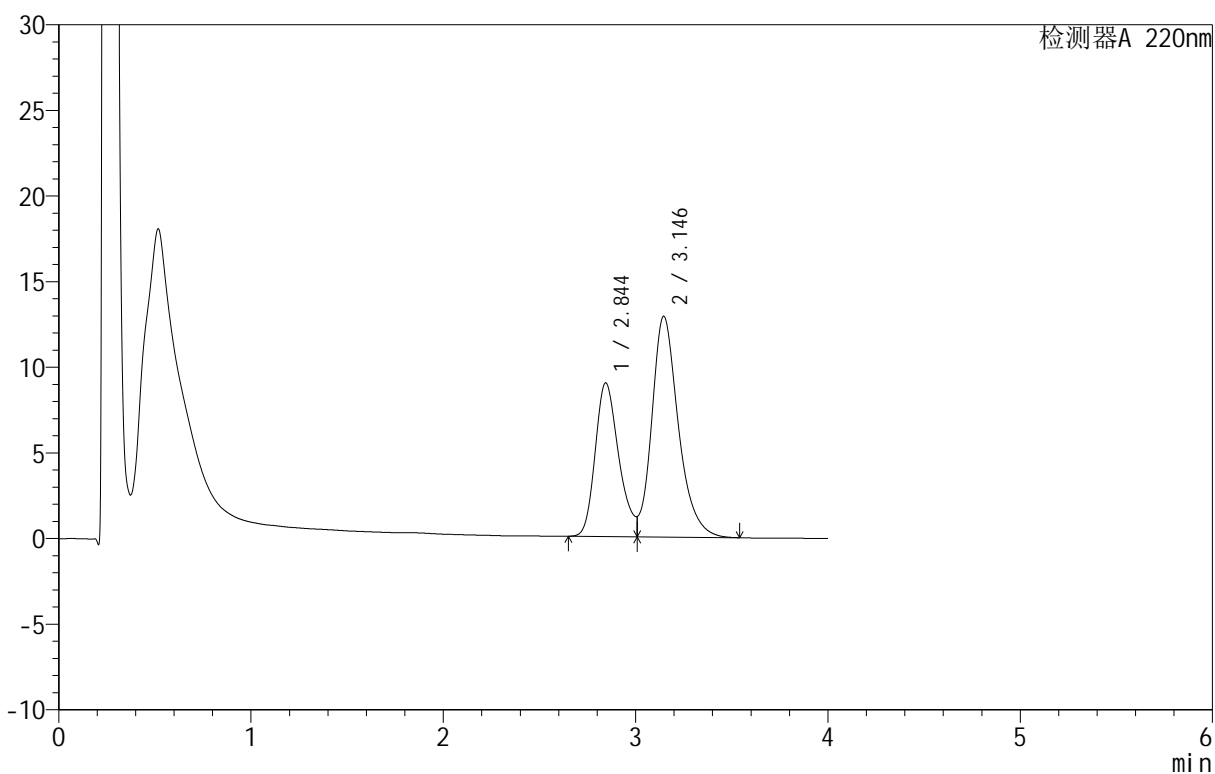
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	76131	38.356	8858	2572	--	--
2	3.146	122356	61.644	12725	2614	--	1.286
总计		198487	100.000	21584			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-38-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:20:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	76515	38.271	8966	2614	--	--
2	3.146	123414	61.729	12895	2649	--	1.294
总计		199929	100.000	21861			



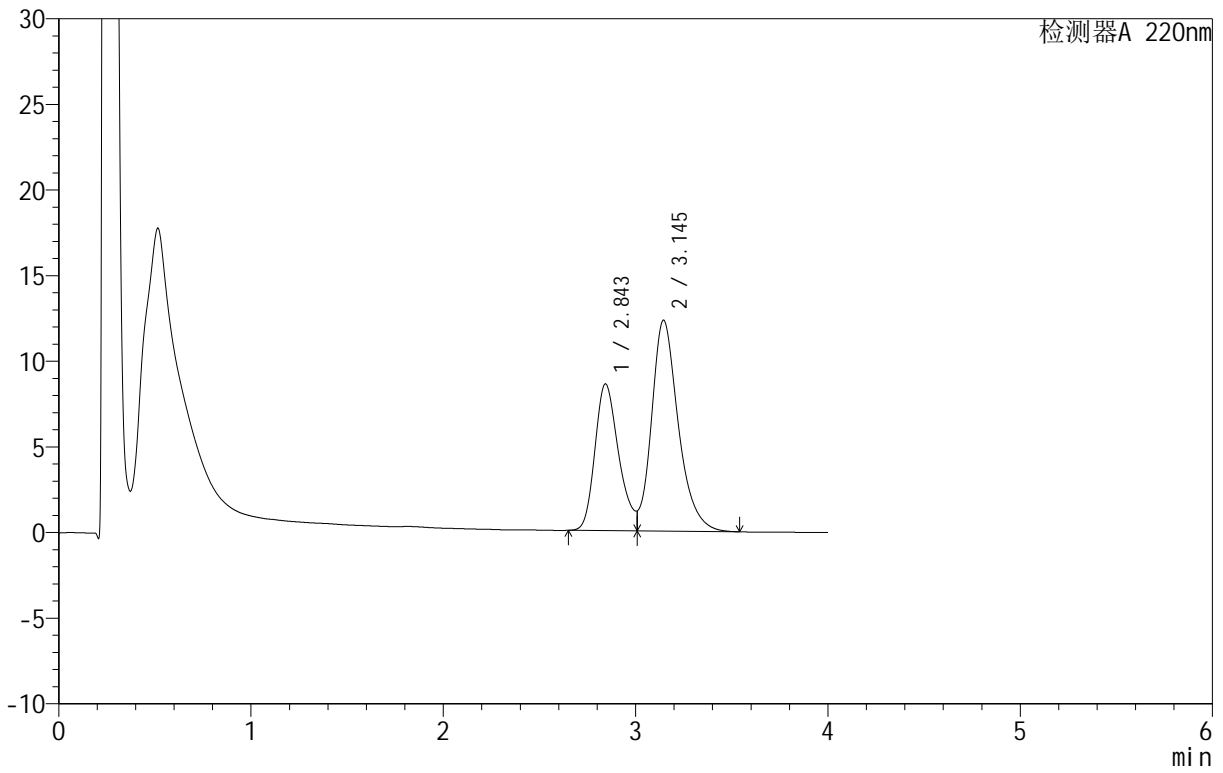
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-39-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:25:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

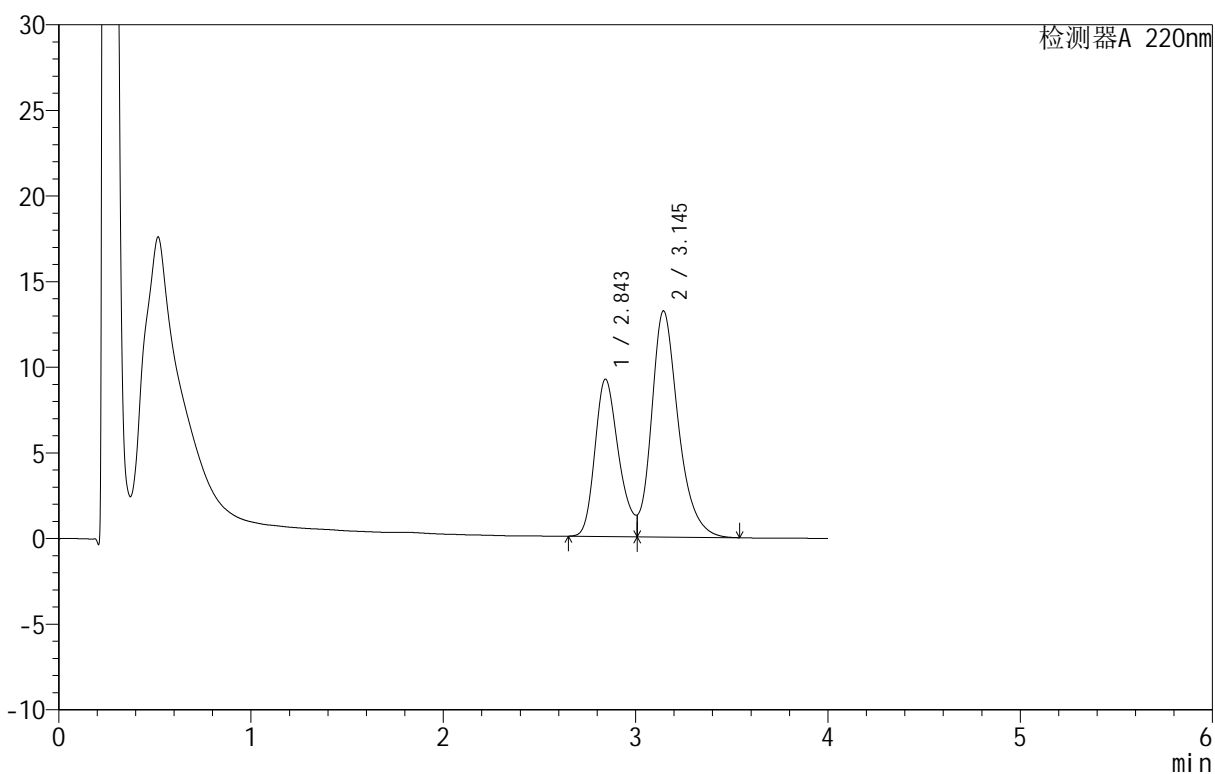
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	73649	38.272	8549	2570	--	--
2	3.145	118786	61.728	12316	2605	--	1.285
总计		192435	100.000	20865			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-40-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:29:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

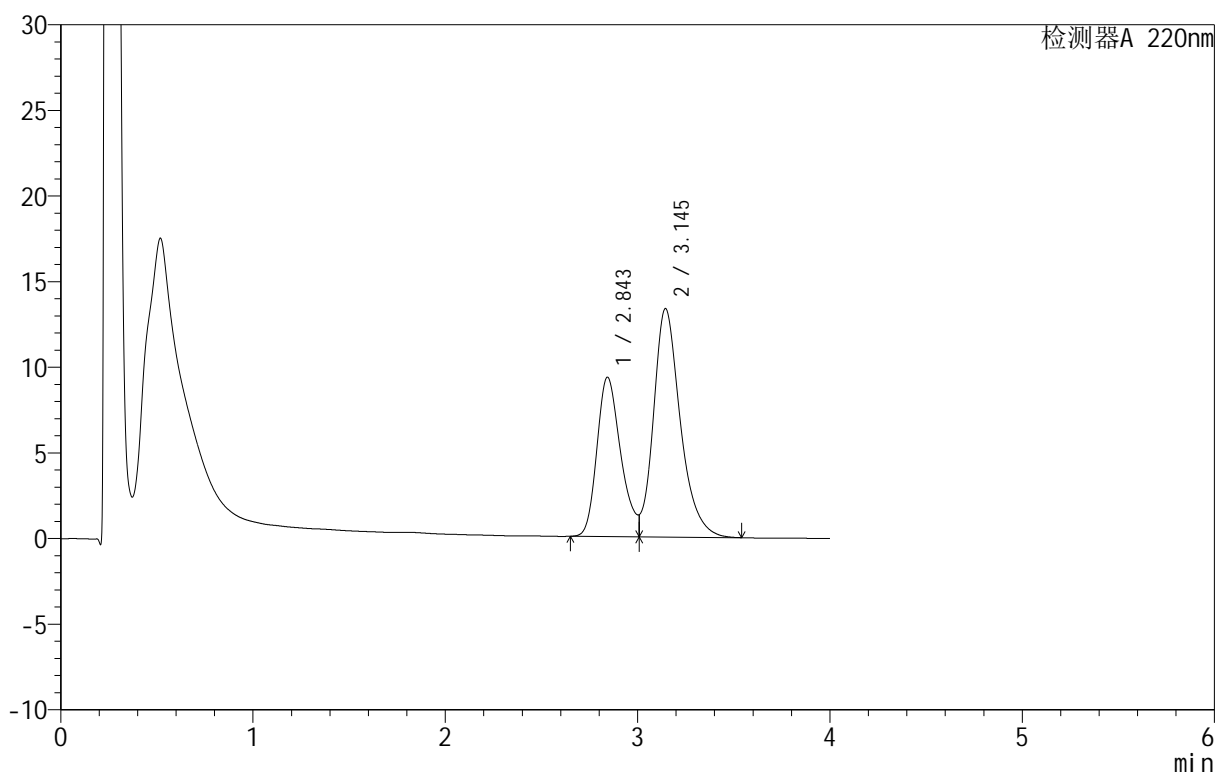
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	79075	38.269	9167	2563	--	--
2	3.145	127554	61.731	13200	2599	--	1.282
总计		206629	100.000	22367			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-41-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:33:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

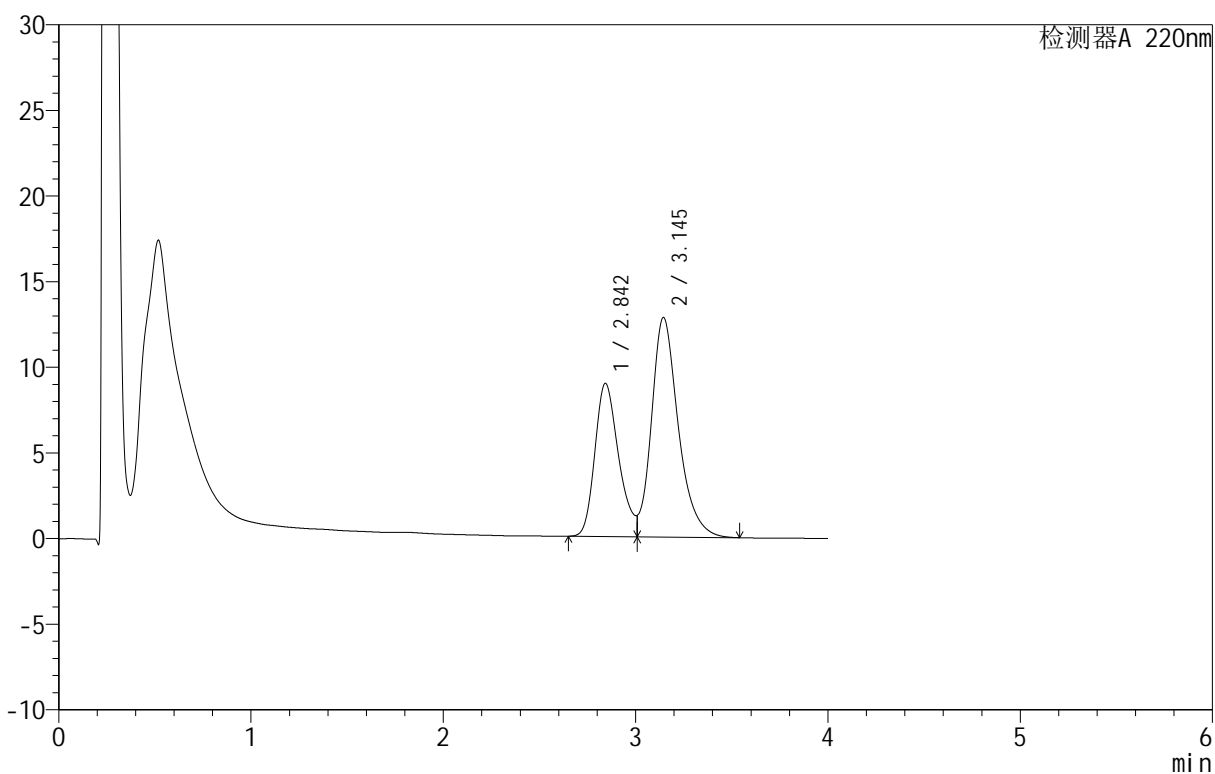
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	80197	38.322	9284	2558	--	--
2	3.145	129076	61.678	13337	2592	--	1.281
总计		209273	100.000	22621			

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-42-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:38:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

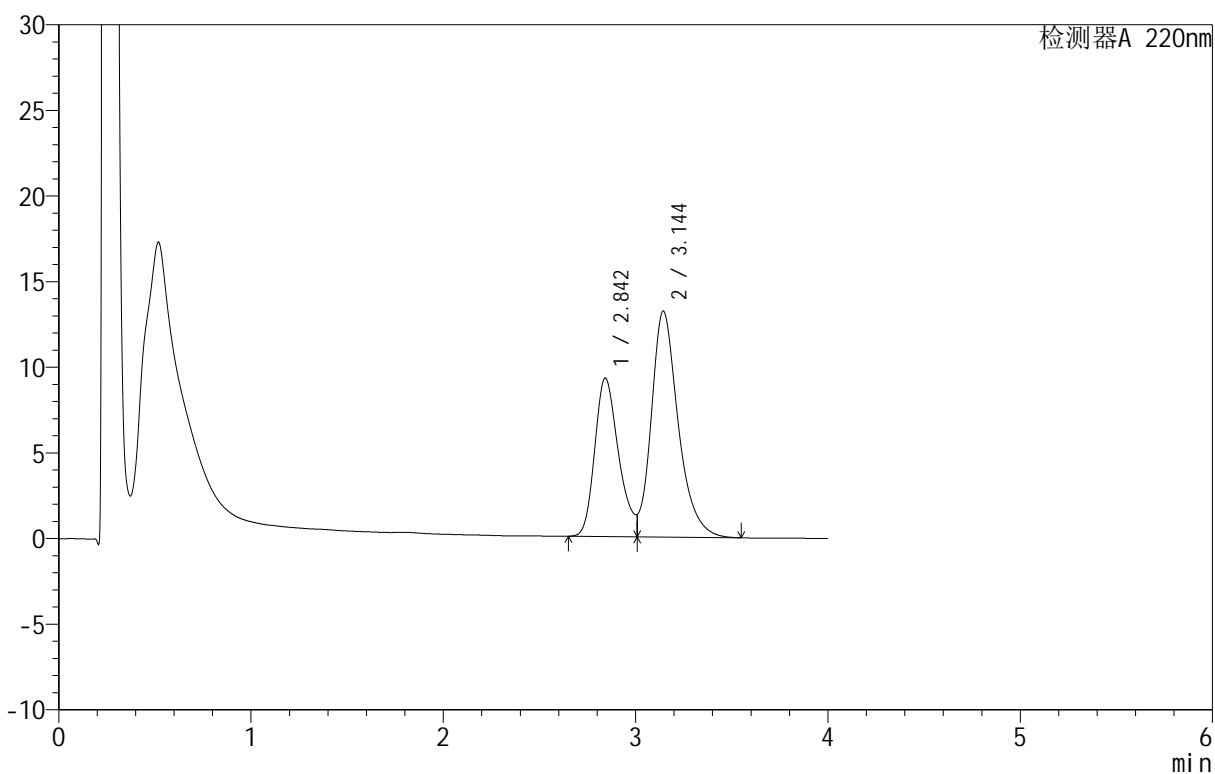
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.842	77044	38.317	8923	2562	--	--
2	3.145	124028	61.683	12819	2598	--	1.283
总计		201073	100.000	21742			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-43-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:42:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

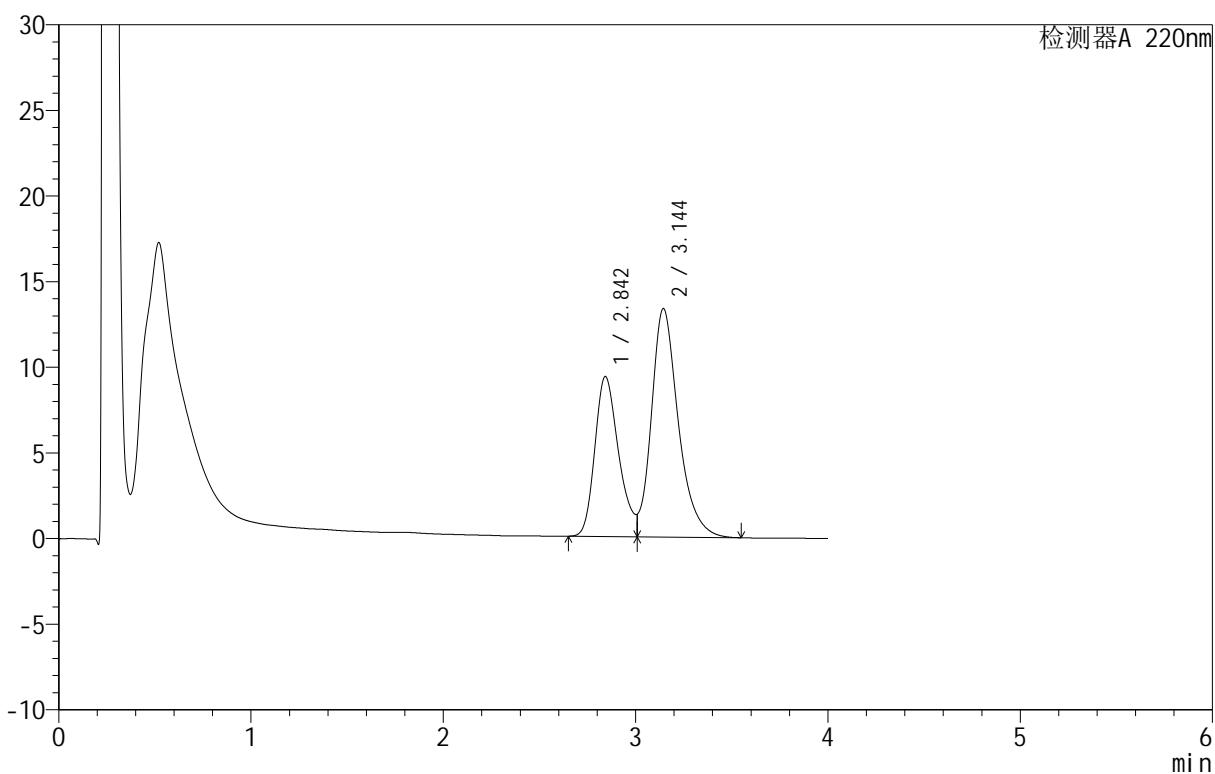
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.842	79873	38.418	9235	2549	--	--
2	3.144	128029	61.582	13178	2581	--	1.278
总计		207902	100.000	22414			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-44-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:46:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

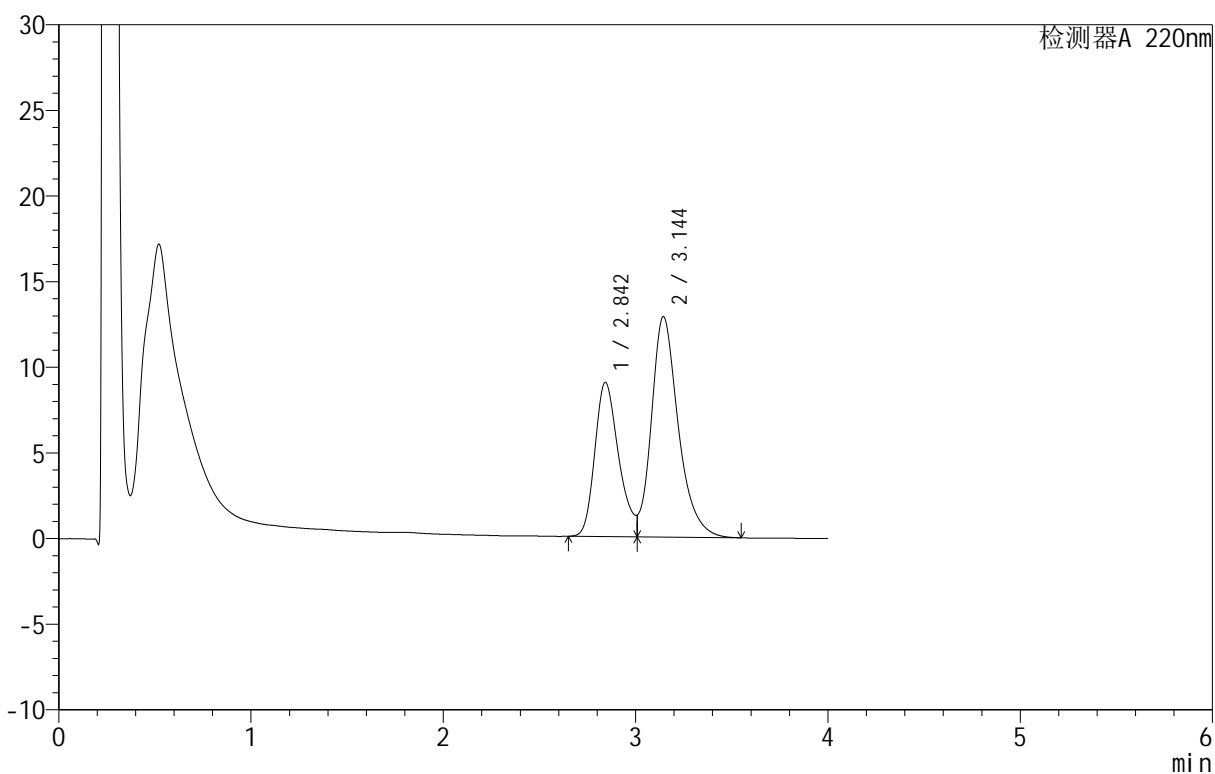
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.842	80581	38.343	9322	2554	--	--
2	3.144	129578	61.657	13338	2585	--	1.279
总计		210160	100.000	22660			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-45-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:51:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

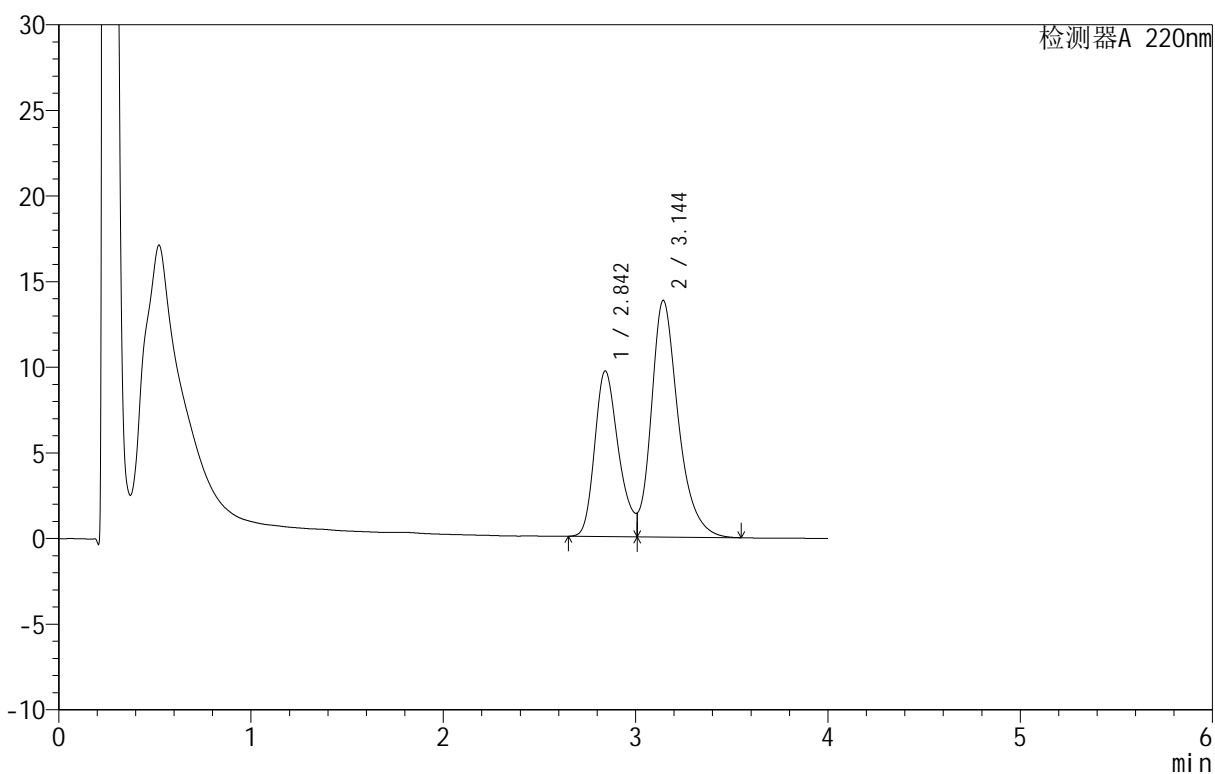
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.842	77692	38.349	8988	2554	--	--
2	3.144	124901	61.651	12871	2591	--	1.280
总计		202593	100.000	21858			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-46-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 16:55:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

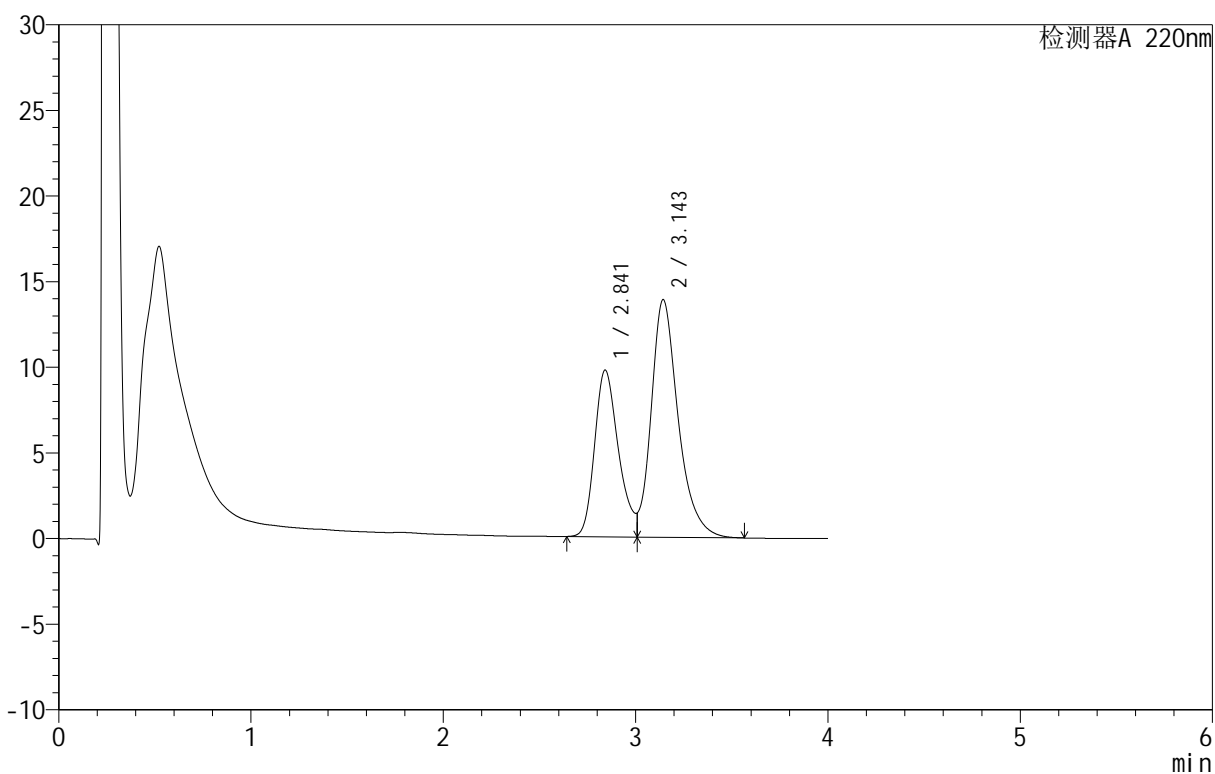
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.842	83631	38.350	9664	2550	--	--
2	3.144	134443	61.650	13808	2582	--	1.279
总计		218074	100.000	23473			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-47-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:00:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	84180	38.367	9722	2551	--	--
2	3.143	135228	61.633	13858	2578	--	1.278
总计		219408	100.000	23580			



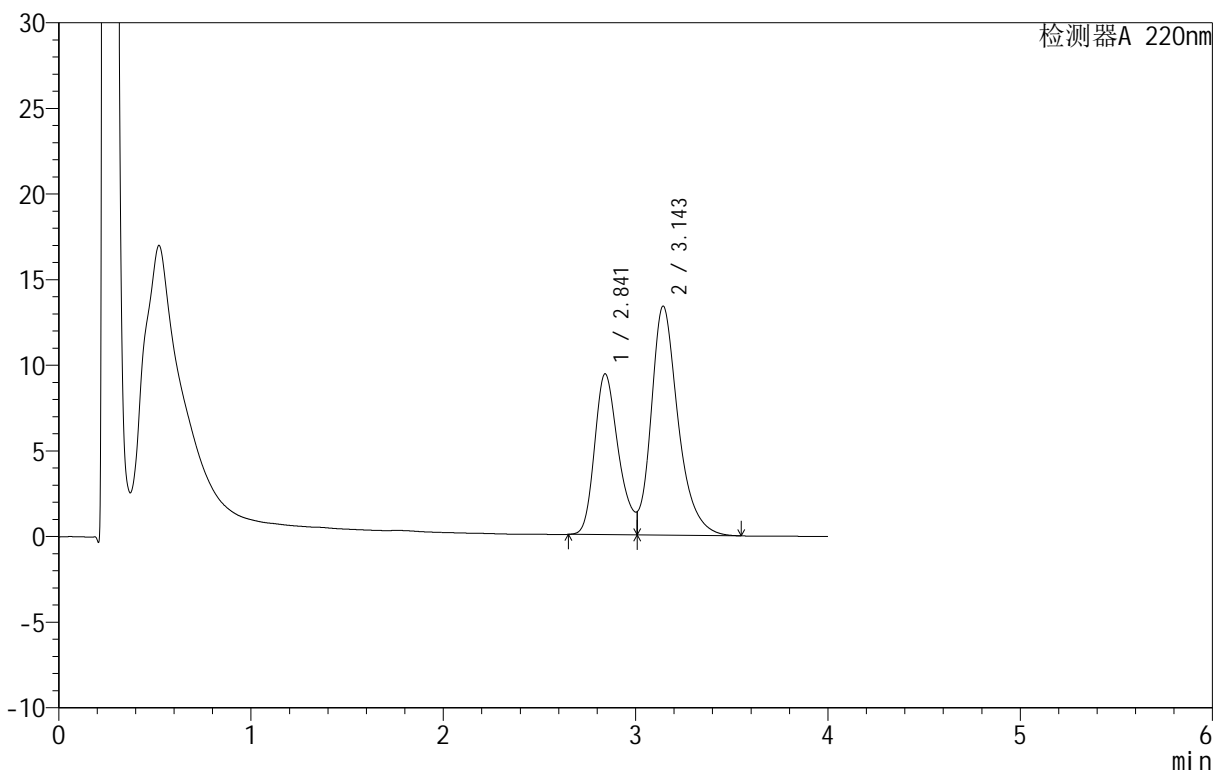
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-48-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:04:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

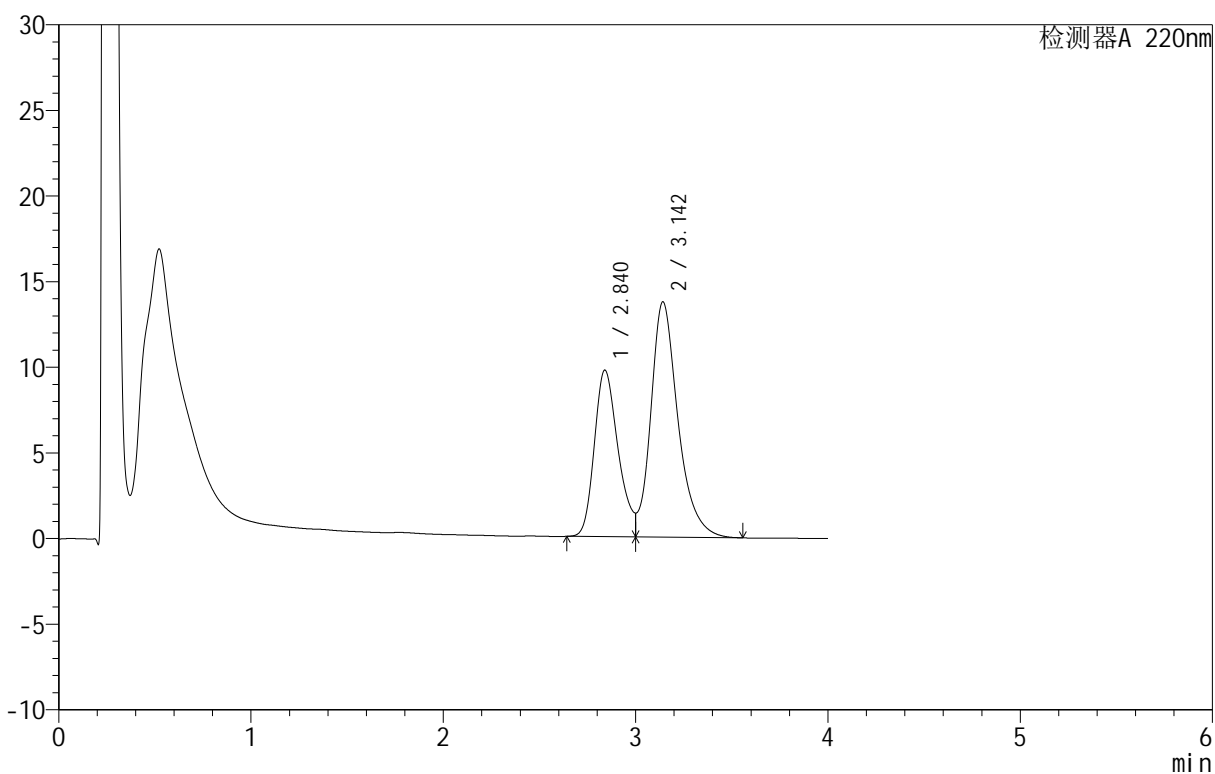
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	81170	38.412	9381	2553	--	--
2	3.143	130142	61.588	13355	2582	--	1.279
总计		211312	100.000	22736			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-49-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:08:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

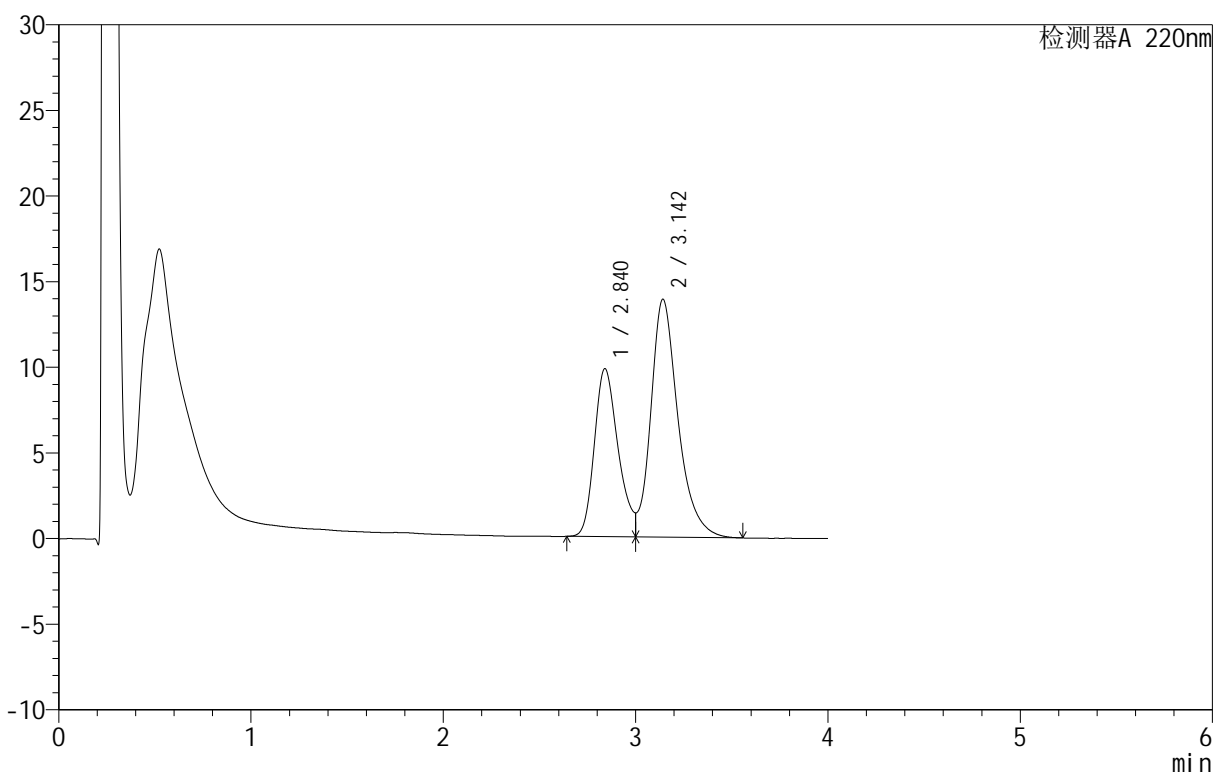
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	83609	38.290	9725	2545	--	--
2	3.142	134749	61.710	13722	2569	--	1.277
总计		218358	100.000	23446			

## <样品信息>

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-50-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:13:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	84287	38.214	9809	2547	--	--
2	3.142	136277	61.786	13871	2567	--	1.277
总计		220563	100.000	23680			



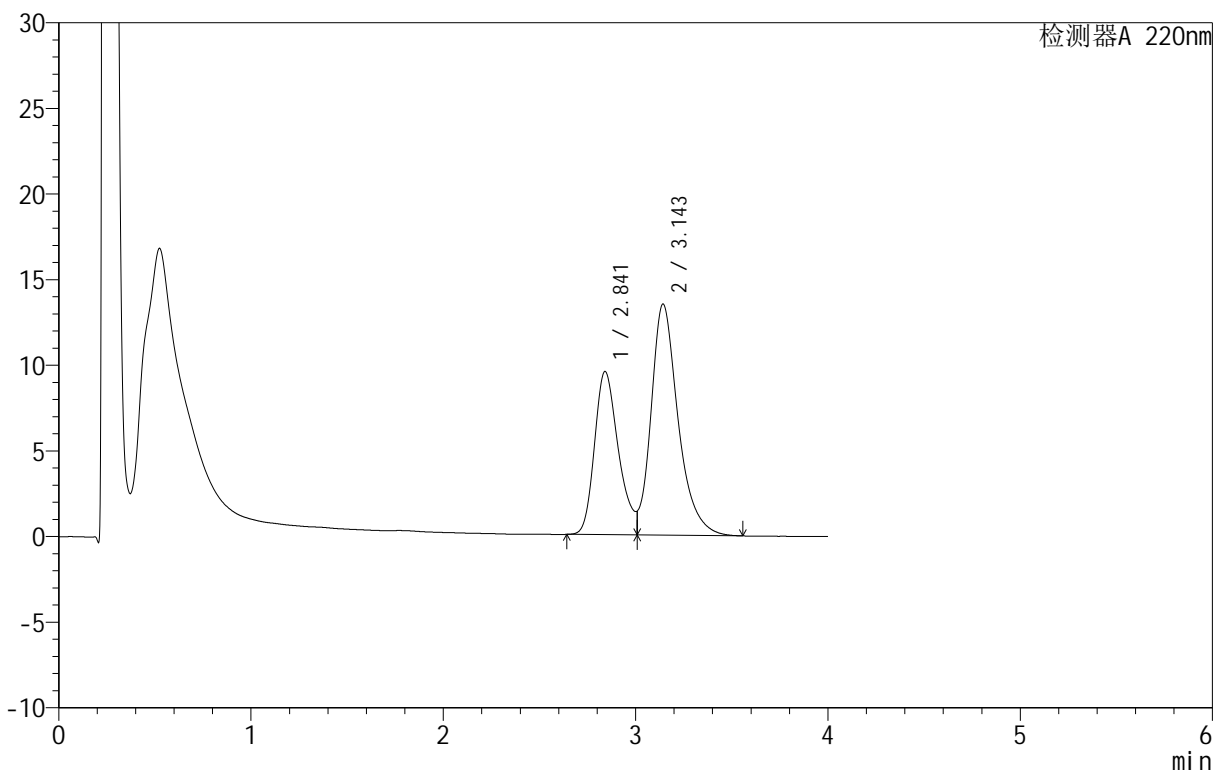
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-51-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:17:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

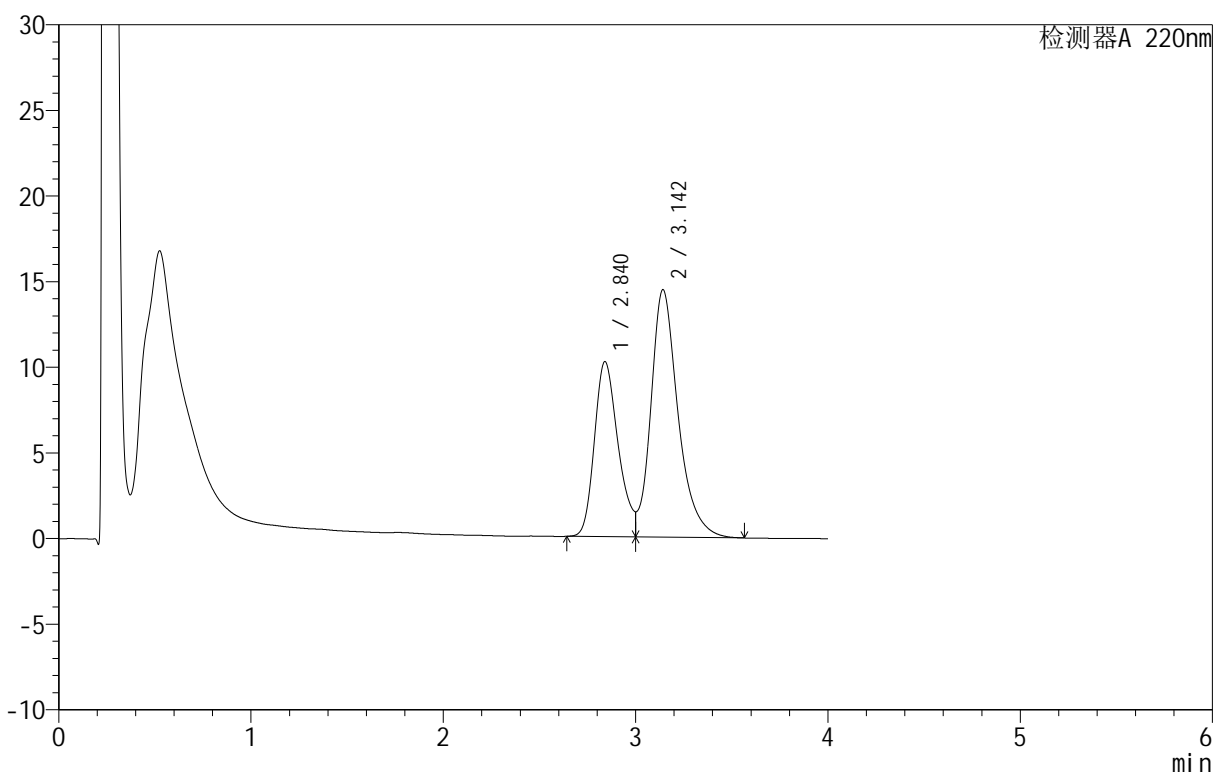
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	82509	38.511	9525	2549	--	--
2	3.143	131741	61.489	13466	2570	--	1.277
总计		214250	100.000	22991			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-52-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:21:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

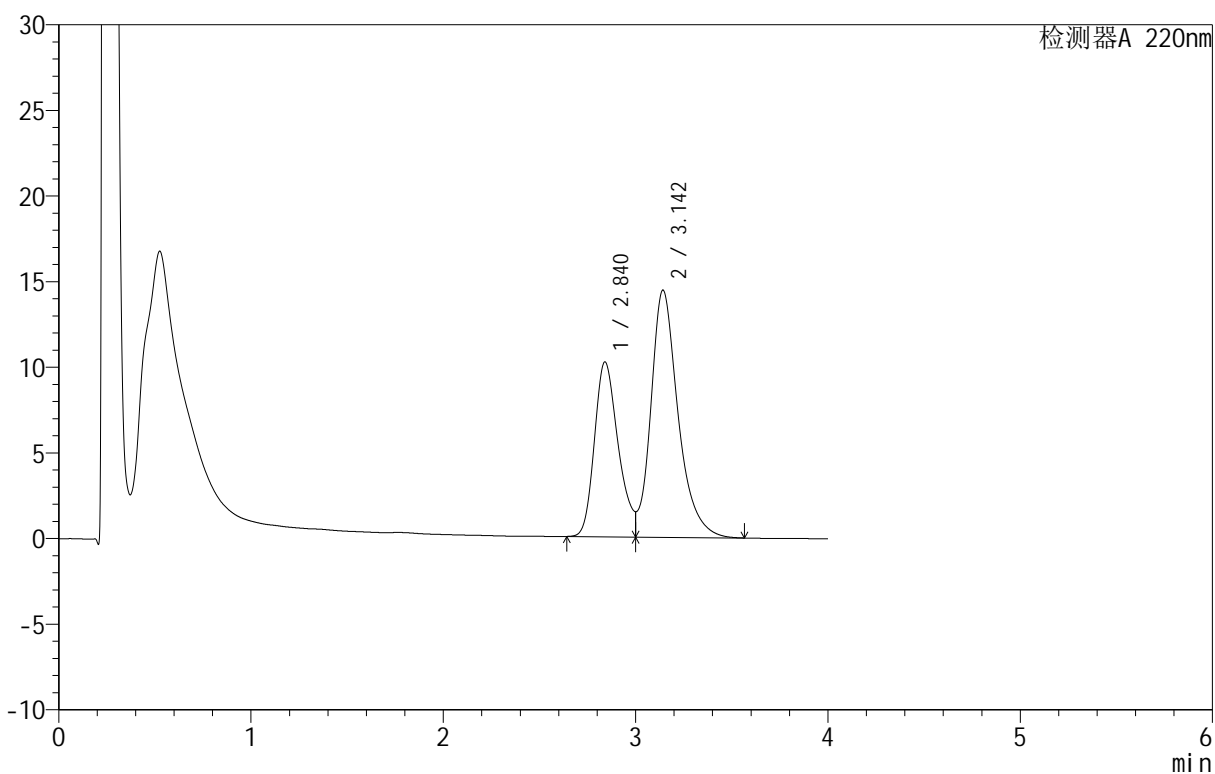
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	87811	38.221	10220	2547	--	--
2	3.142	141937	61.779	14427	2570	--	1.277
总计		229748	100.000	24647			

## <样品信息>

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-53-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:26:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

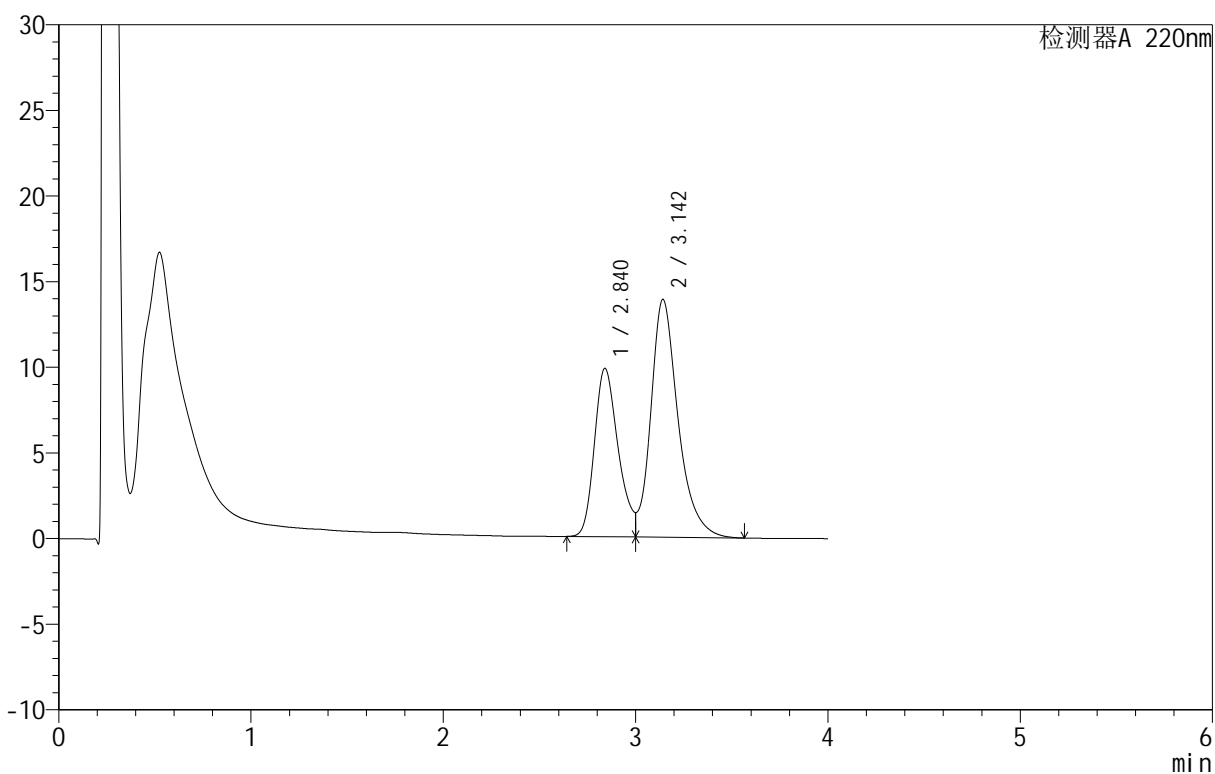
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	87768	38.225	10207	2544	--	--
2	3.142	141839	61.775	14405	2566	--	1.276
总计		229607	100.000	24612			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-54-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:30:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

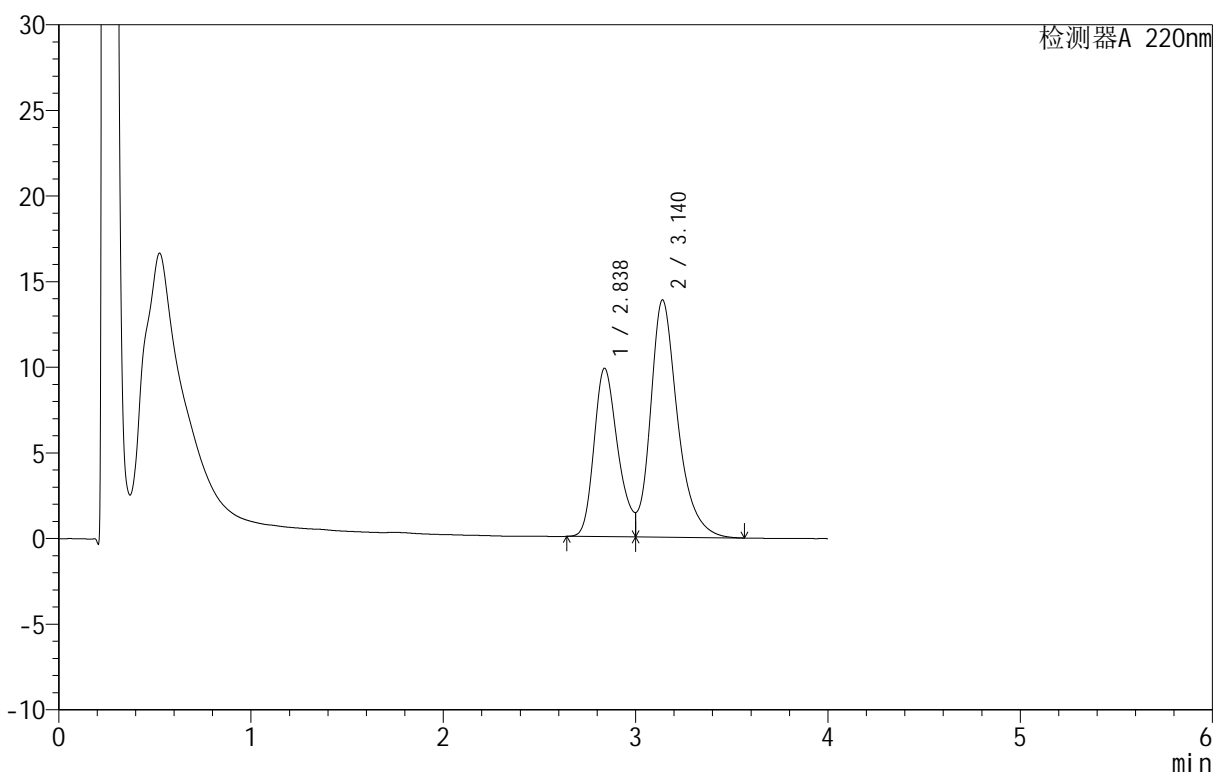
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	84597	38.232	9837	2542	--	--
2	3.142	136675	61.768	13869	2567	--	1.276
总计		221272	100.000	23706			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-55-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:35:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

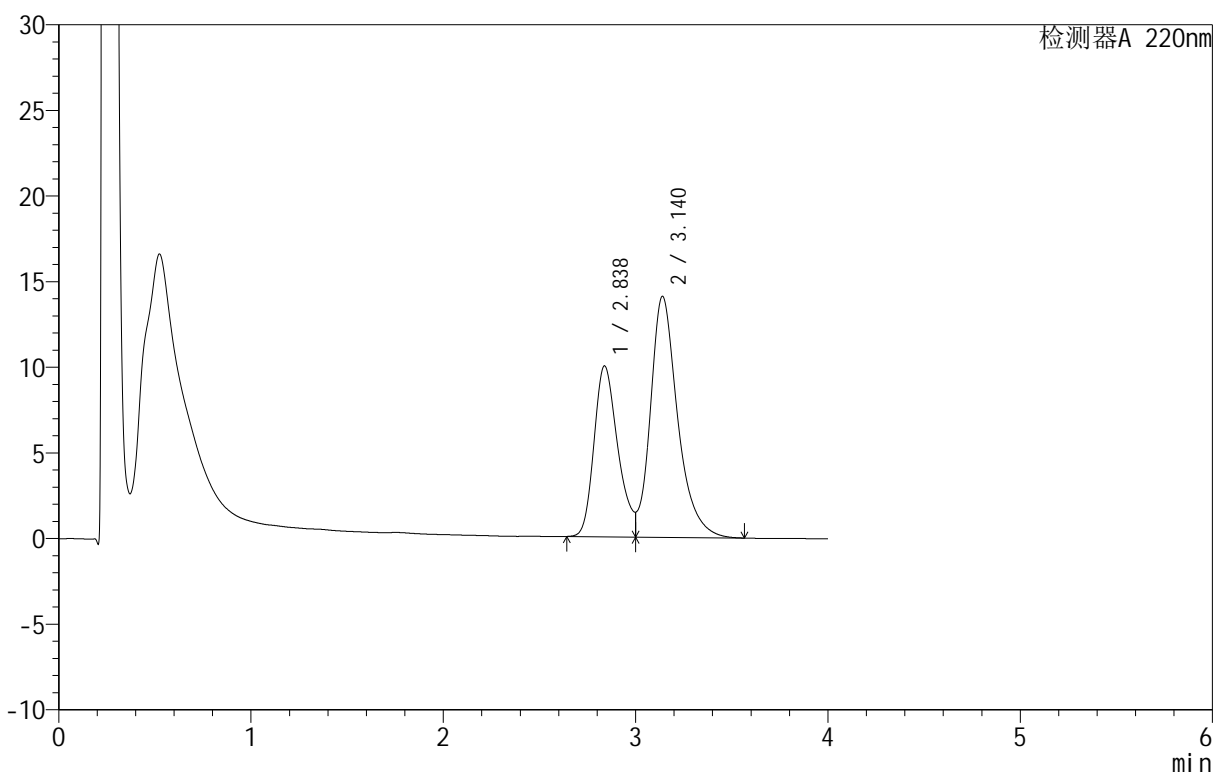
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	84785	38.358	9840	2538	--	--
2	3.140	136253	61.642	13856	2563	--	1.275
总计		221038	100.000	23696			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-56-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:39:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

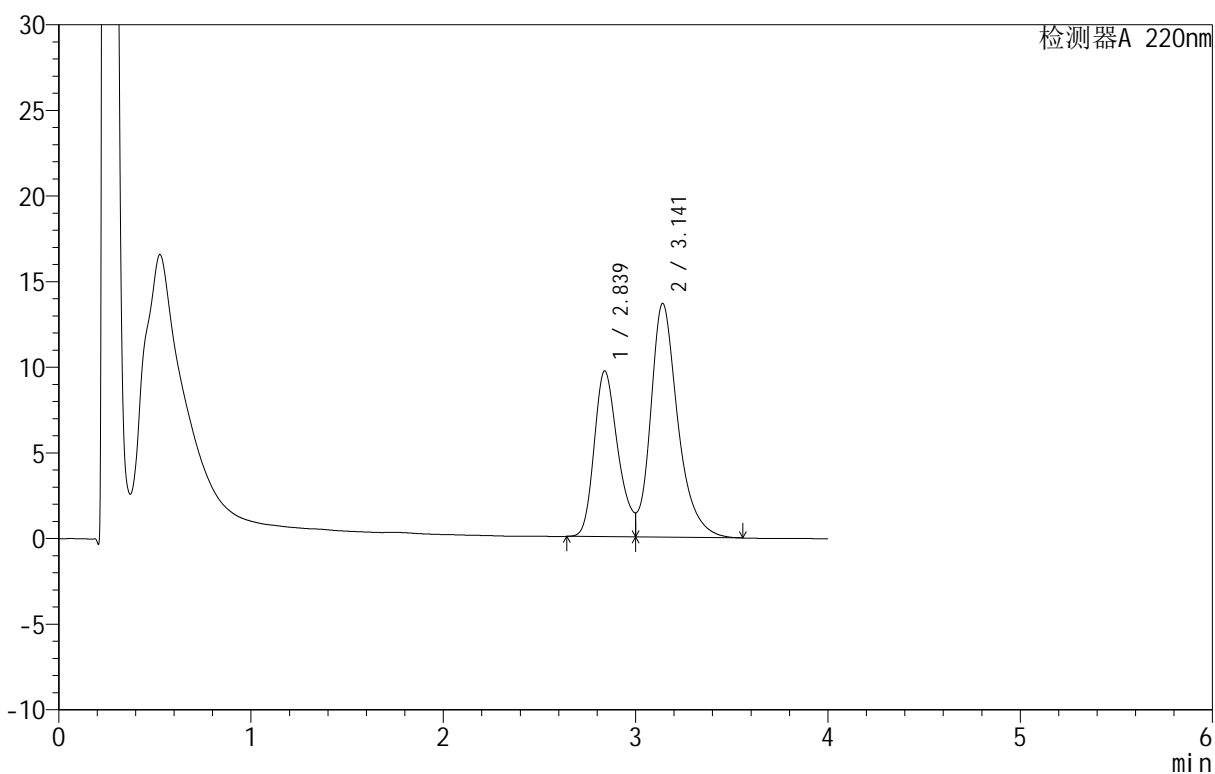
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	85996	38.322	9981	2539	--	--
2	3.140	138410	61.678	14074	2558	--	1.274
总计		224407	100.000	24054			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-57-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:43:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	83344	38.294	9682	2539	--	--
2	3.141	134296	61.706	13648	2562	--	1.275
总计		217640	100.000	23330			



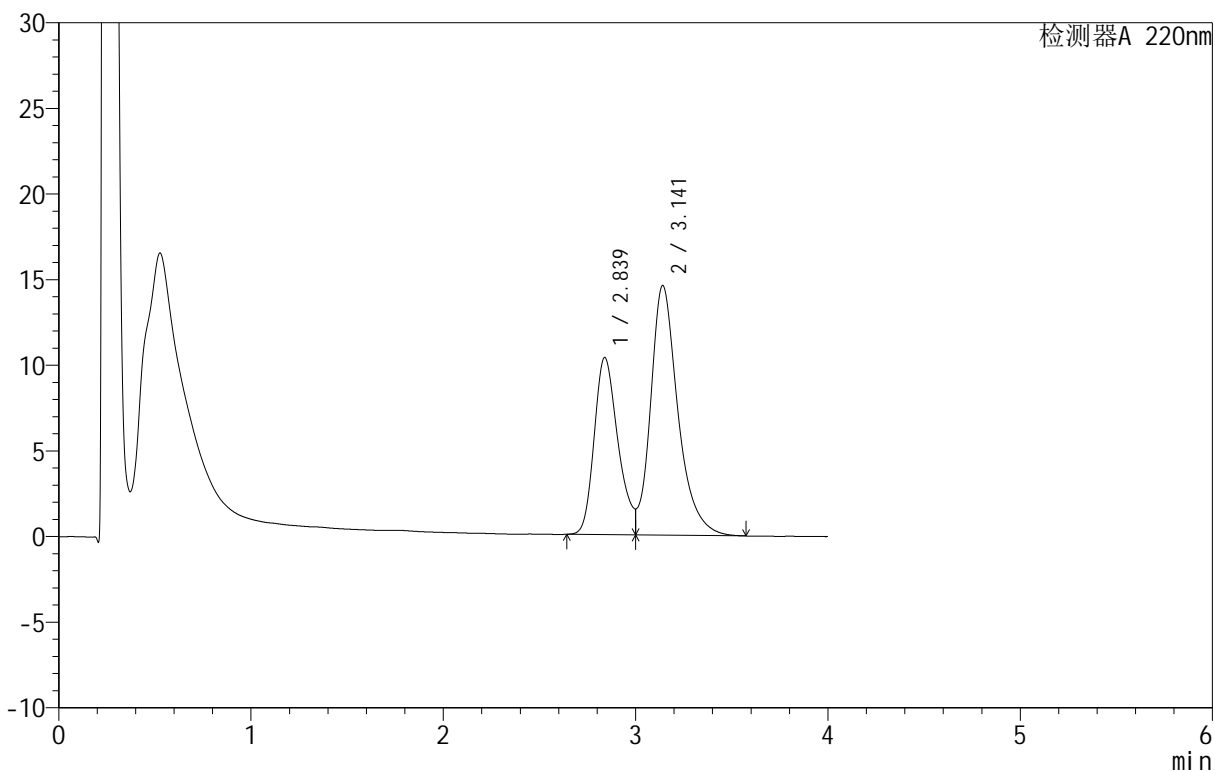
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-58-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:48:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

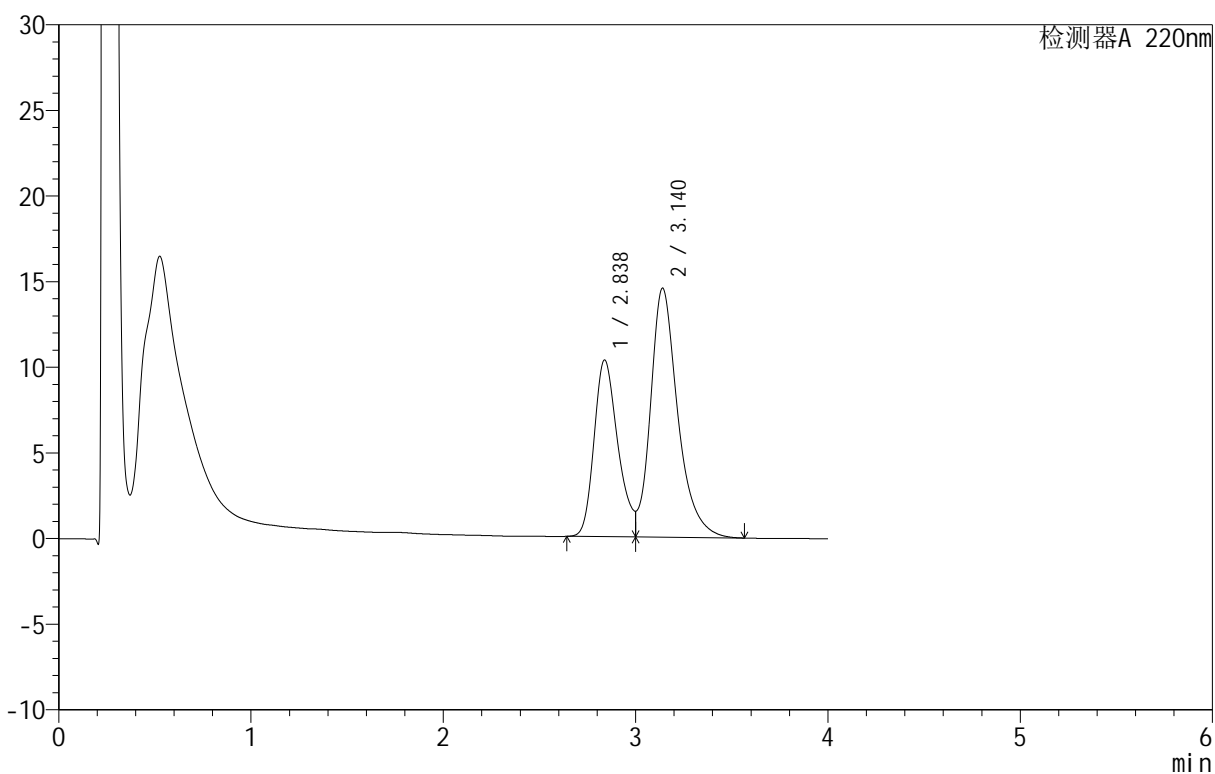
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	89177	38.293	10349	2533	--	--
2	3.141	143707	61.707	14566	2556	--	1.274
总计		232884	100.000	24914			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-59-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:52:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:57:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

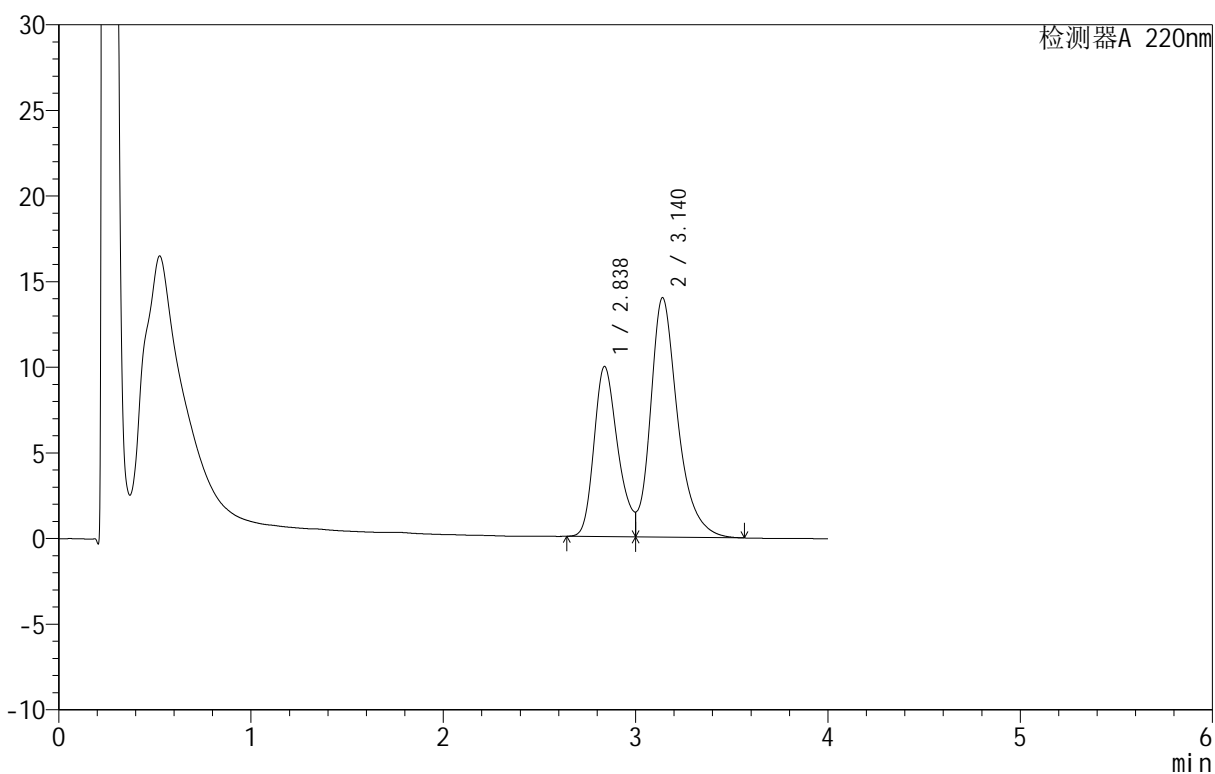
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	88935	38.311	10323	2538	--	--
2	3.140	143203	61.689	14542	2559	--	1.275
总计		232139	100.000	24865			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-60-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 17:56:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	85644	38.343	9938	2539	--	--
2	3.140	137719	61.657	13982	2561	--	1.275
总计		223363	100.000	23920			



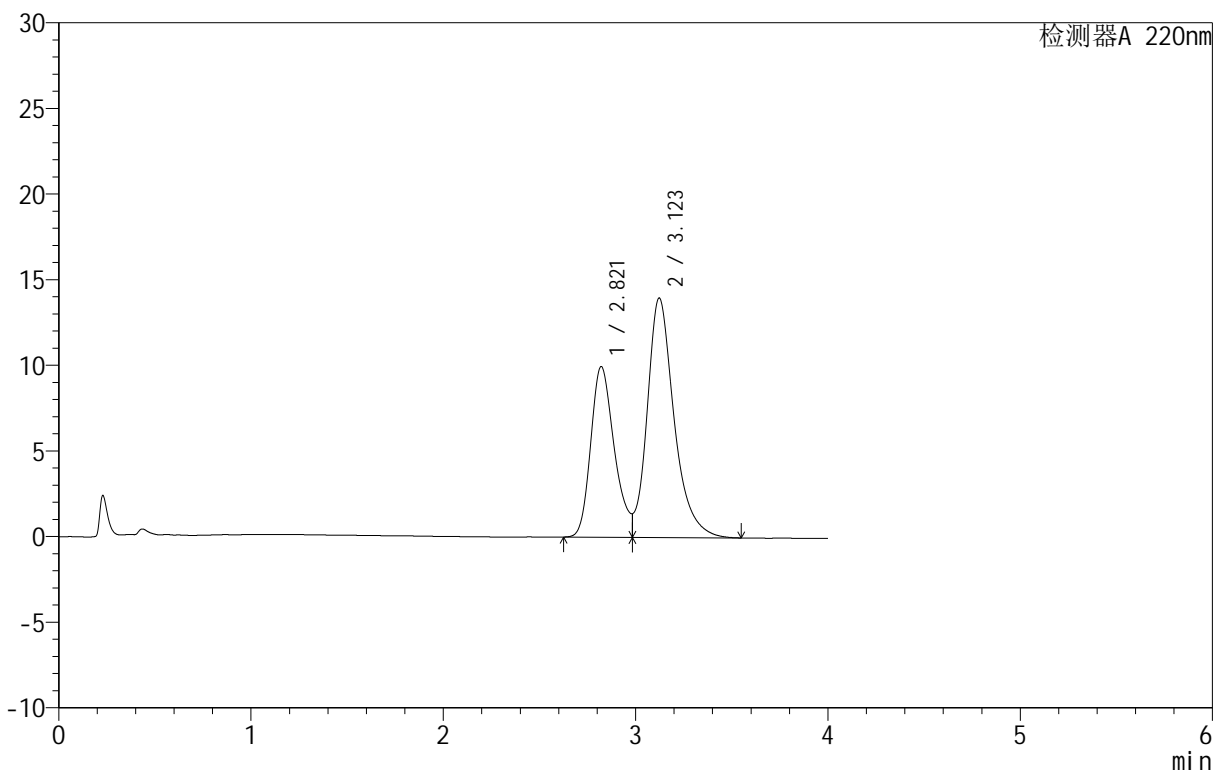
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-61-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:01:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	84939	38.500	9964	2575	--	--
2	3.123	135681	61.500	13984	2603	--	1.293
总计		220620	100.000	23948			



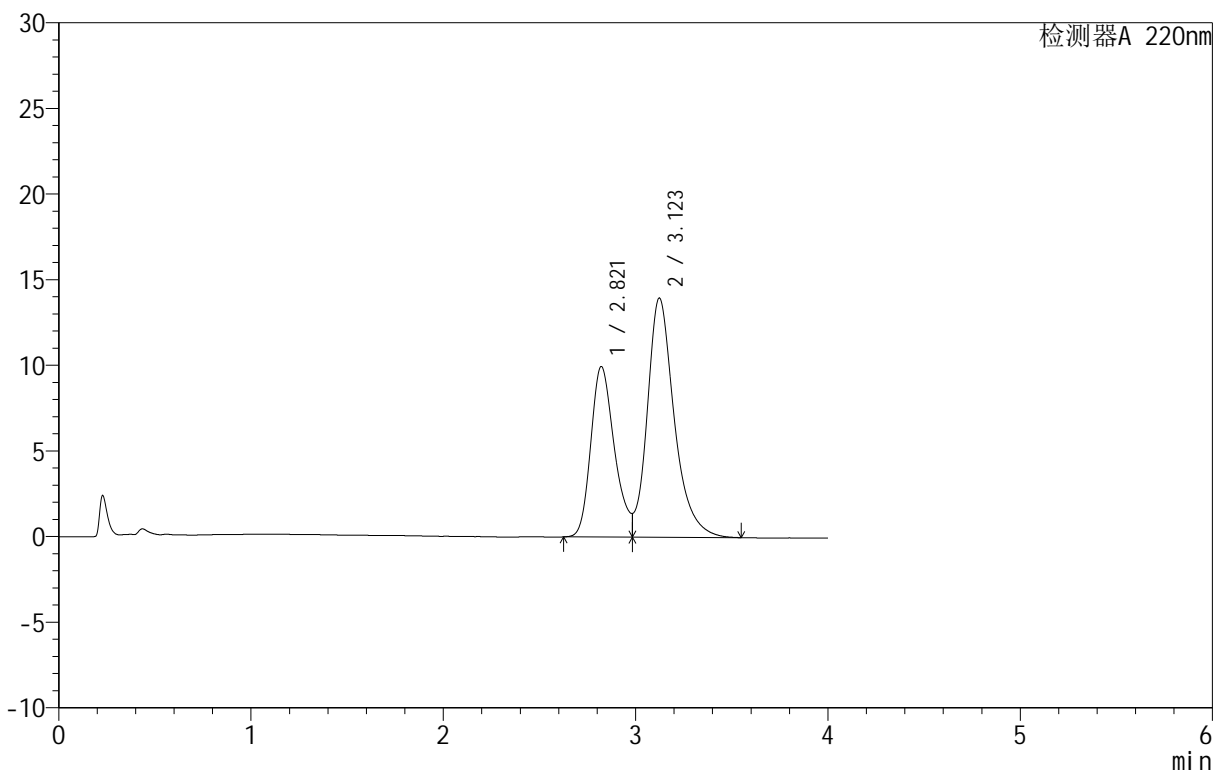
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-62-2 - zzp-25051301p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:05:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	85032	38.485	9960	2565	--	--
2	3.123	135916	61.515	13970	2595	--	1.291
总计		220947	100.000	23931			



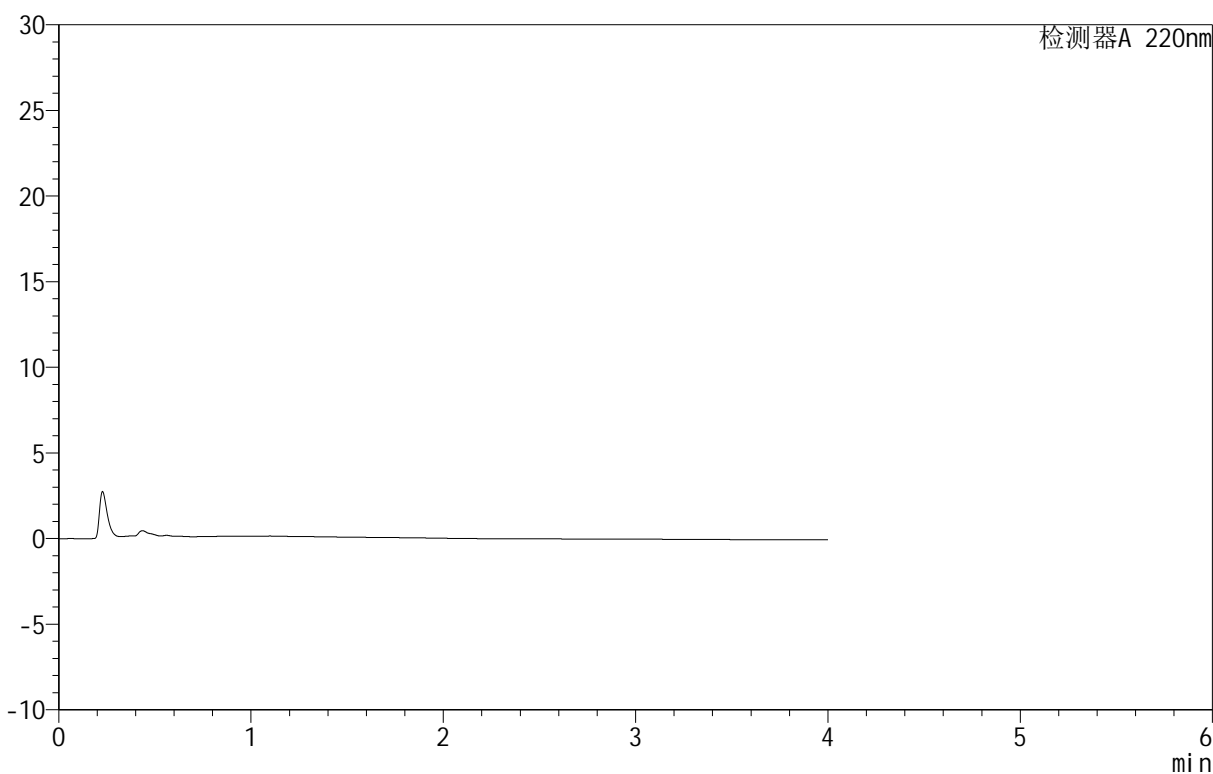
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-63-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:10:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

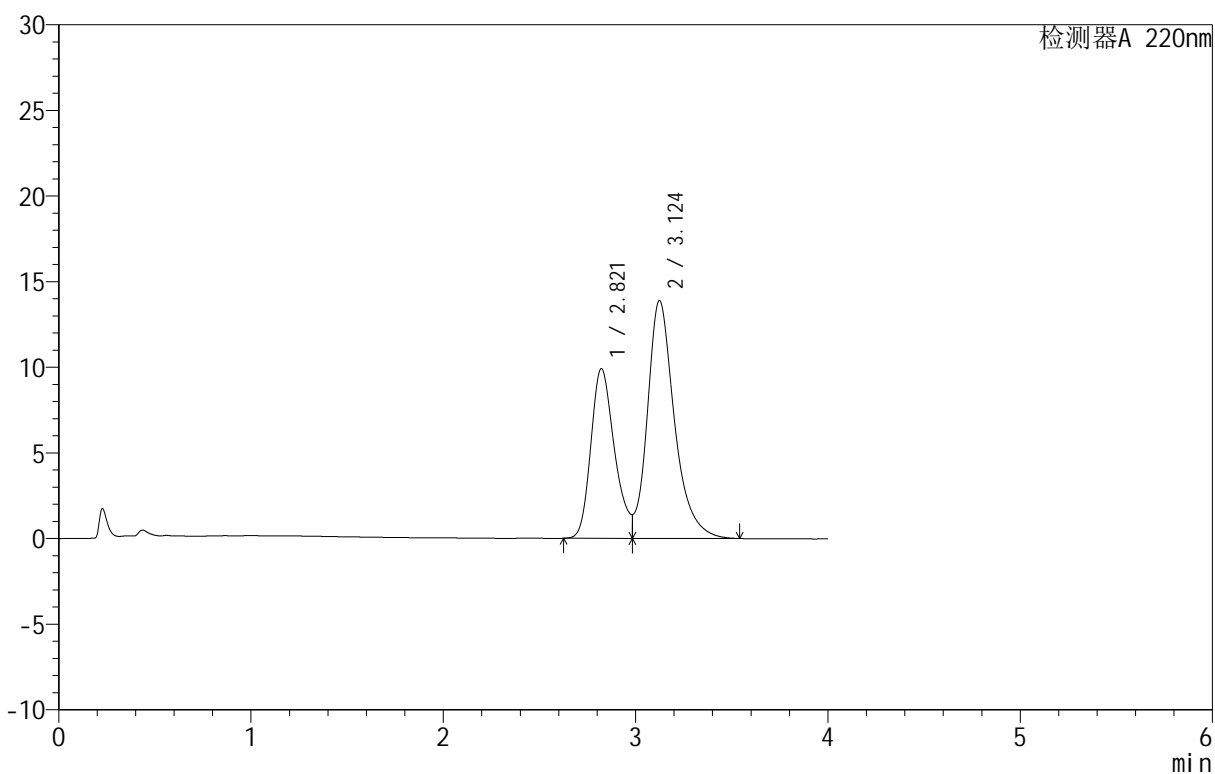
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-64-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:14:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	84752	38.493	9910	2553	--	--
2	3.124	135423	61.507	13883	2583	--	1.290
总计		220175	100.000	23793			



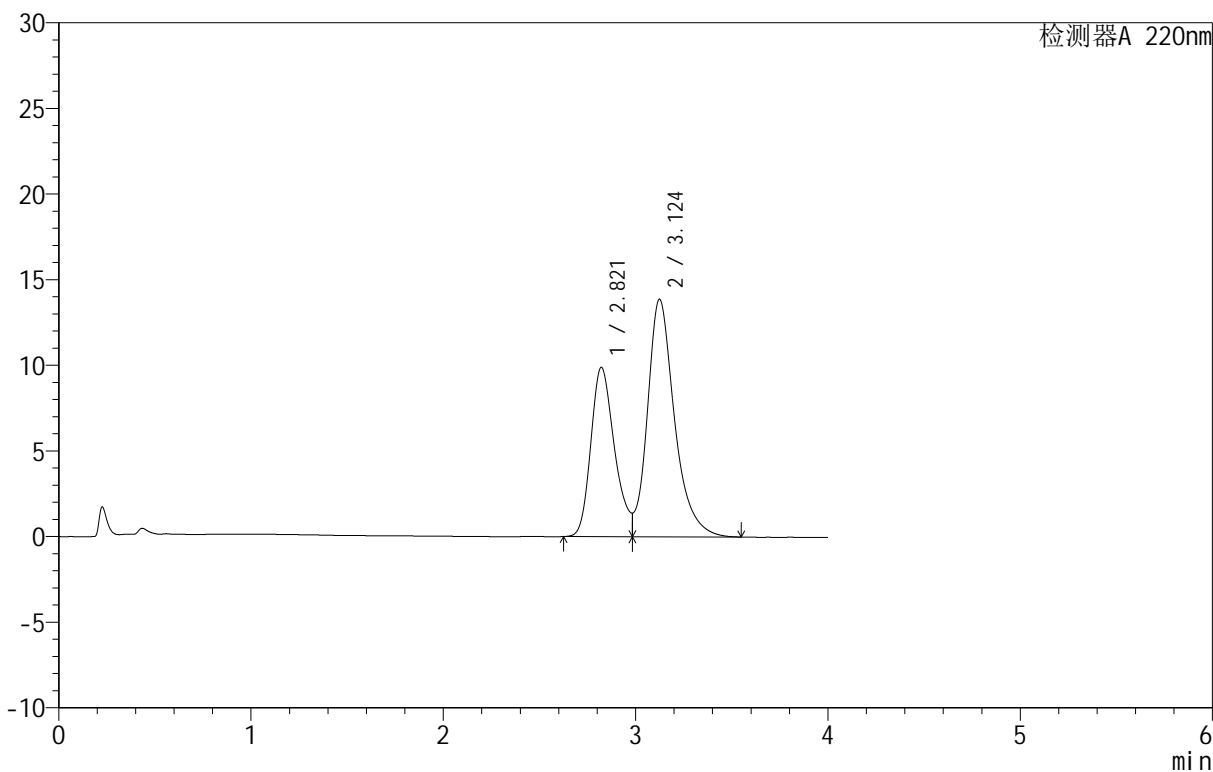
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-65-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:18:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	84616	38.453	9889	2549	--	--
2	3.124	135437	61.547	13860	2581	--	1.290
总计		220053	100.000	23749			



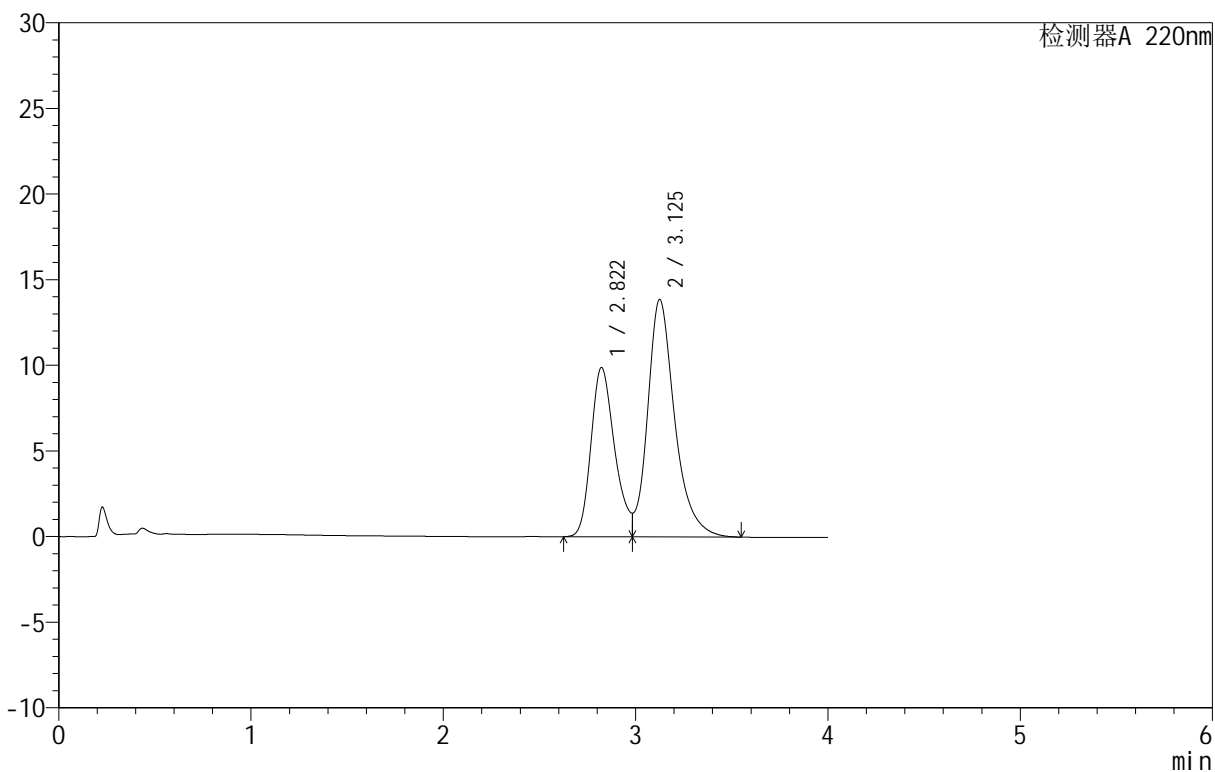
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-66-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:23:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

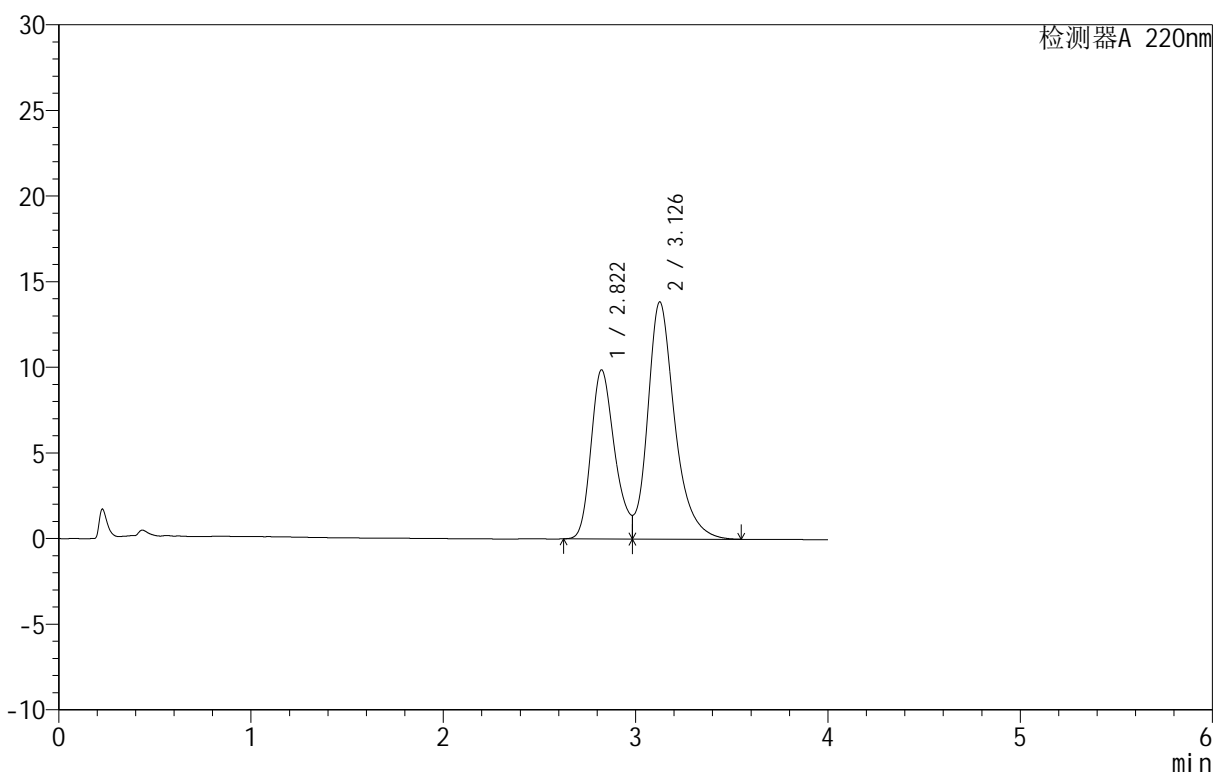
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	84577	38.419	9884	2547	--	--
2	3.125	135569	61.581	13840	2577	--	1.289
总计		220146	100.000	23724			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-67-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/21 18:27:41 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:20 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	84527	38.407	9874	2545	--	--
2	3.126	135558	61.593	13820	2576	--	1.289
总计		220085	100.000	23694			



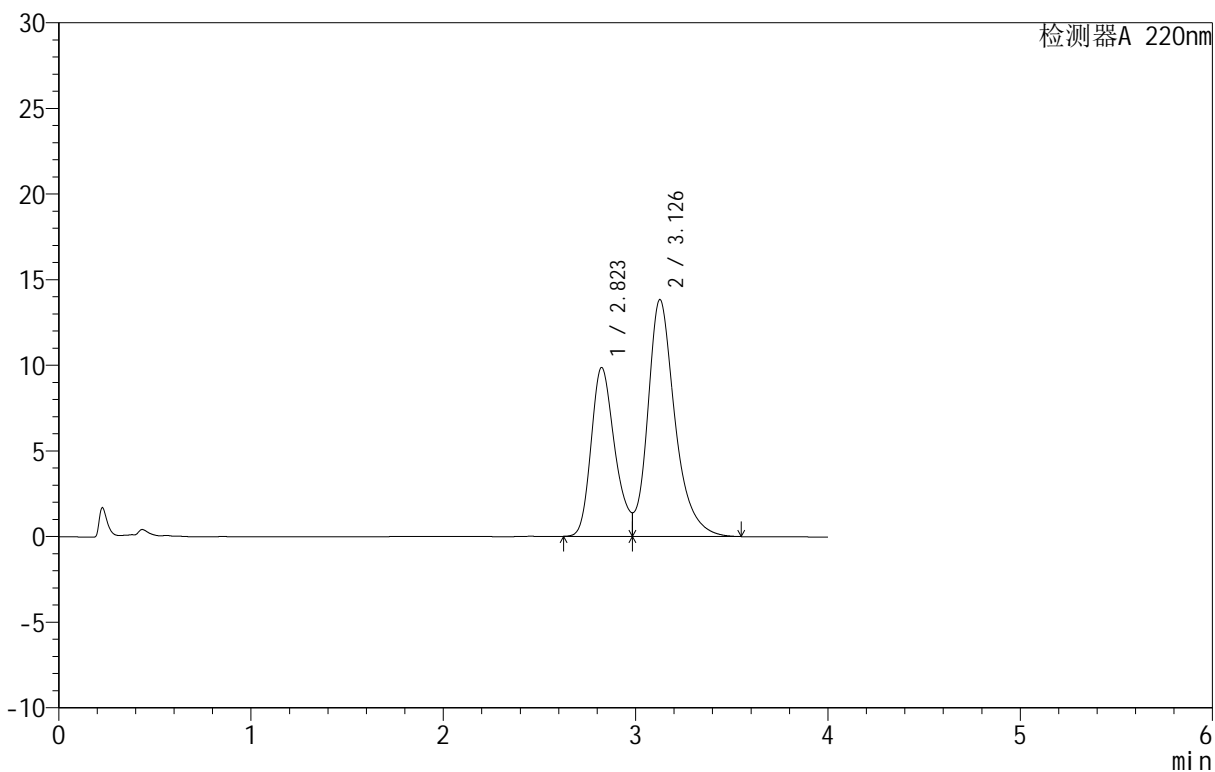
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-68-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:32:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

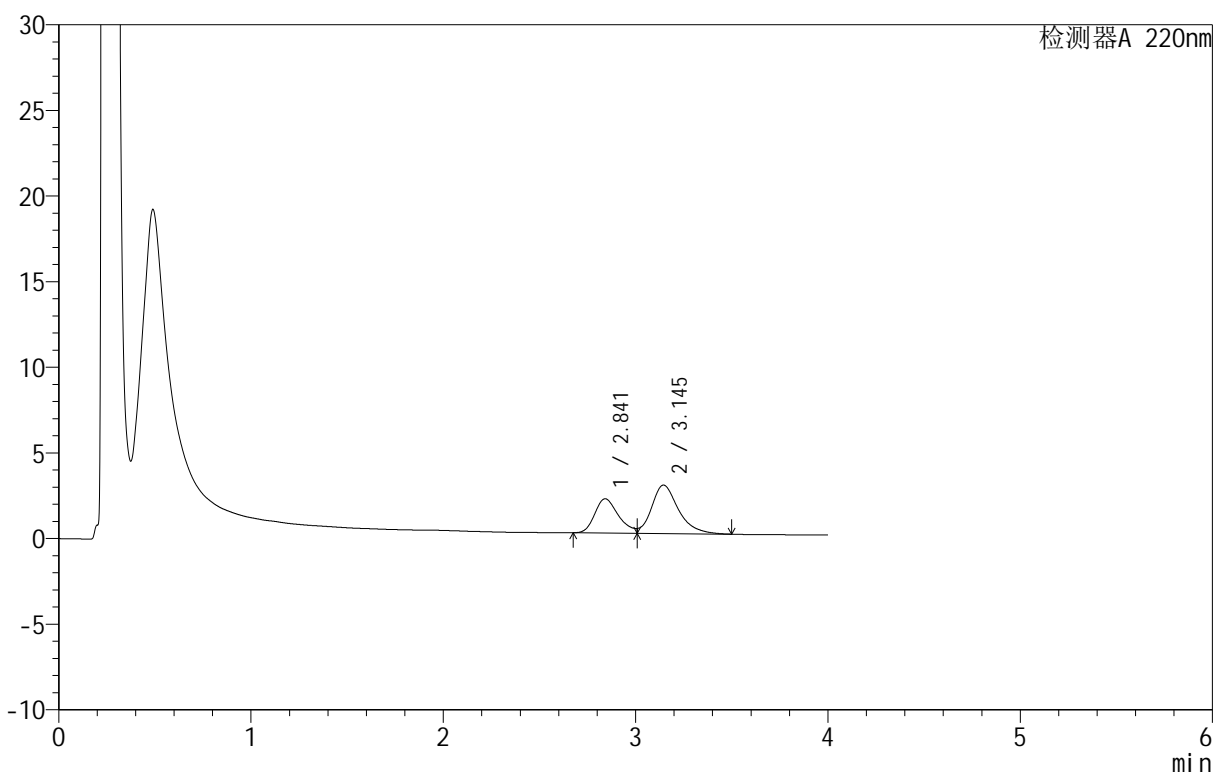
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	84452	38.377	9861	2539	--	--
2	3.126	135606	61.623	13809	2571	--	1.289
总计		220057	100.000	23669			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-69-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:36:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

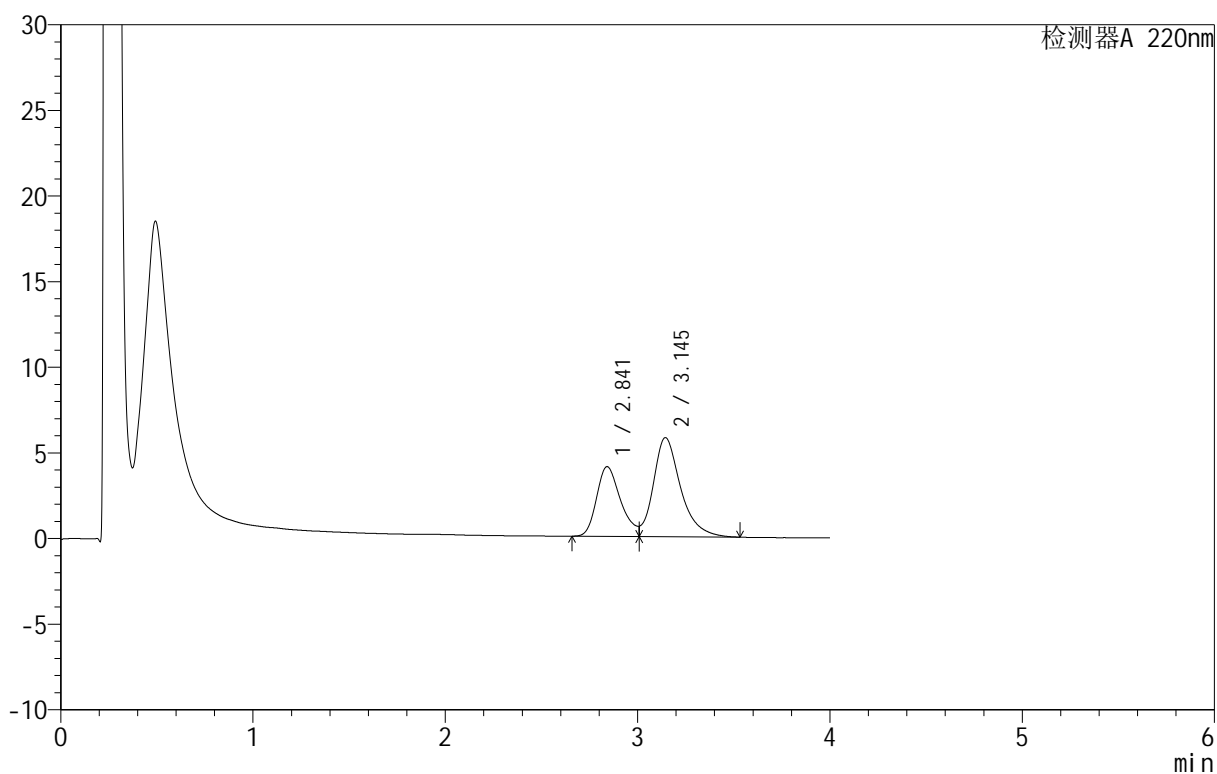
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	17194	38.483	2001	2592	--	--
2	3.145	27486	61.517	2831	2623	--	1.297
总计		44680	100.000	4832			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-70-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:40:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

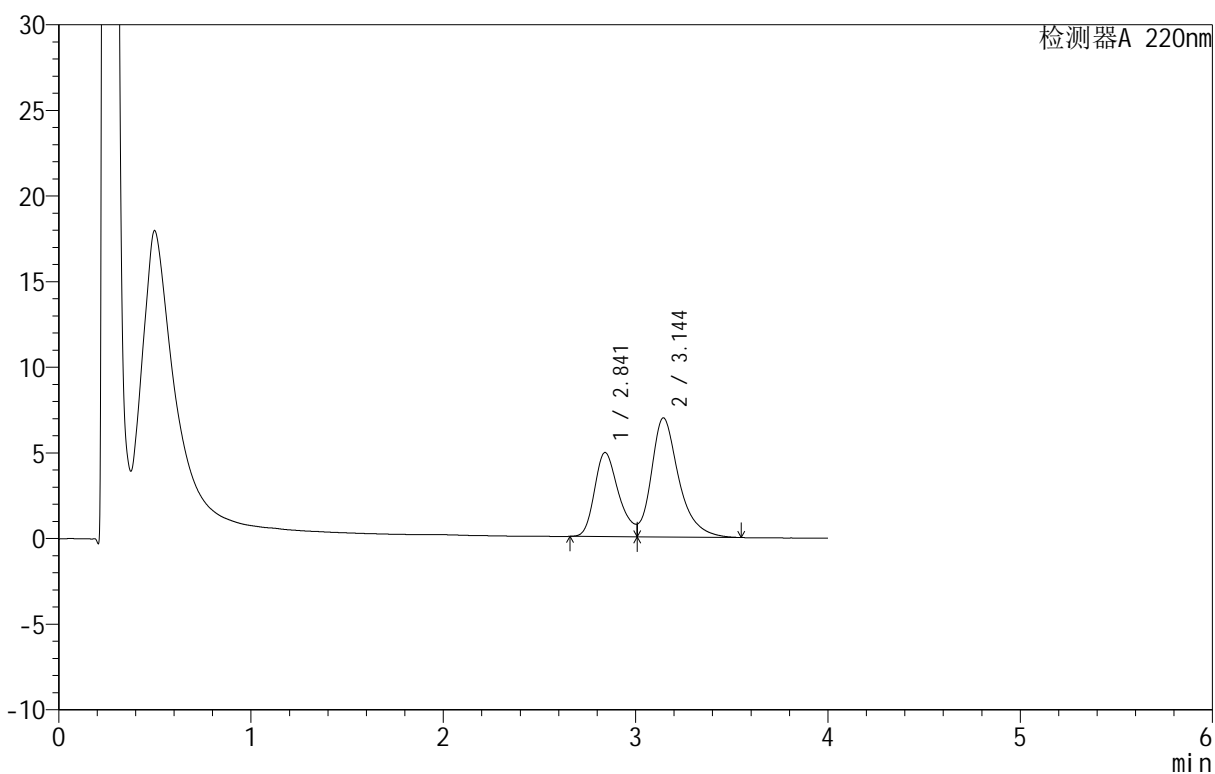
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	35357	38.312	4069	2526	--	--
2	3.145	56930	61.688	5785	2564	--	1.280
总计		92287	100.000	9854			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-71-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:45:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

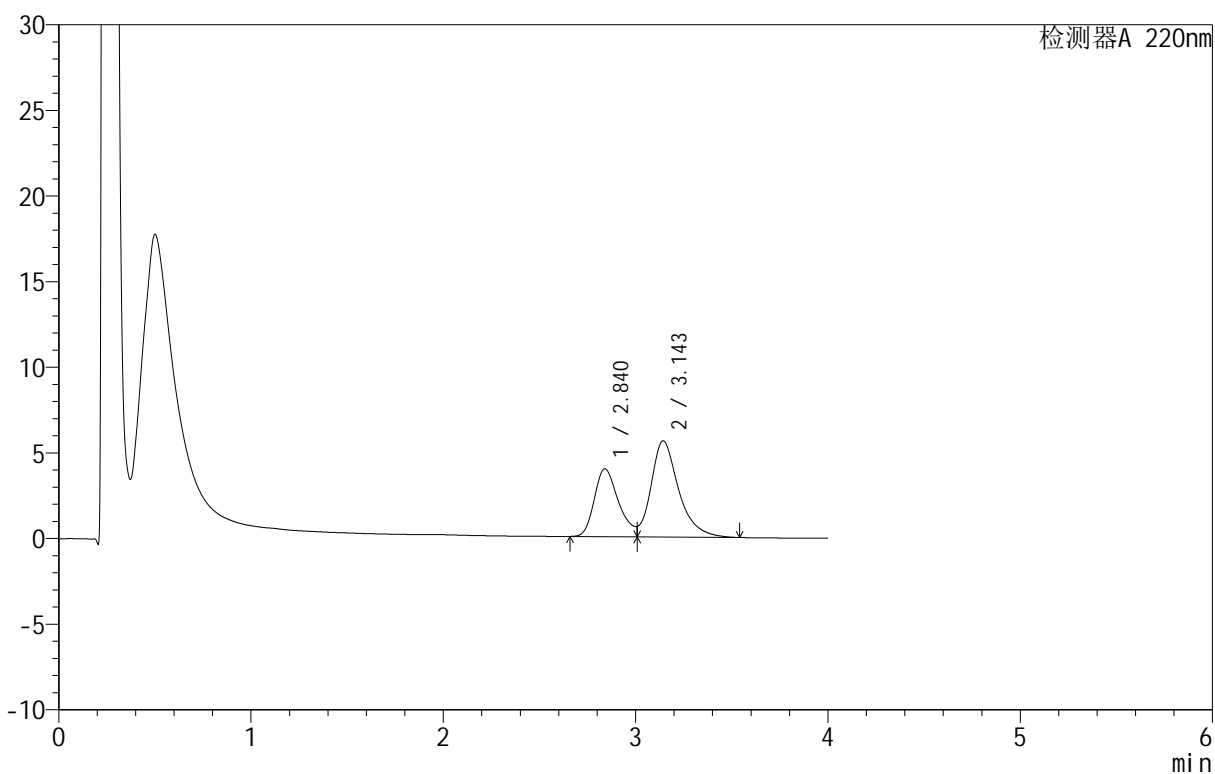
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	42769	38.265	4909	2519	--	--
2	3.144	69001	61.735	6955	2536	--	1.276
总计		111770	100.000	11864			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-72-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:49:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

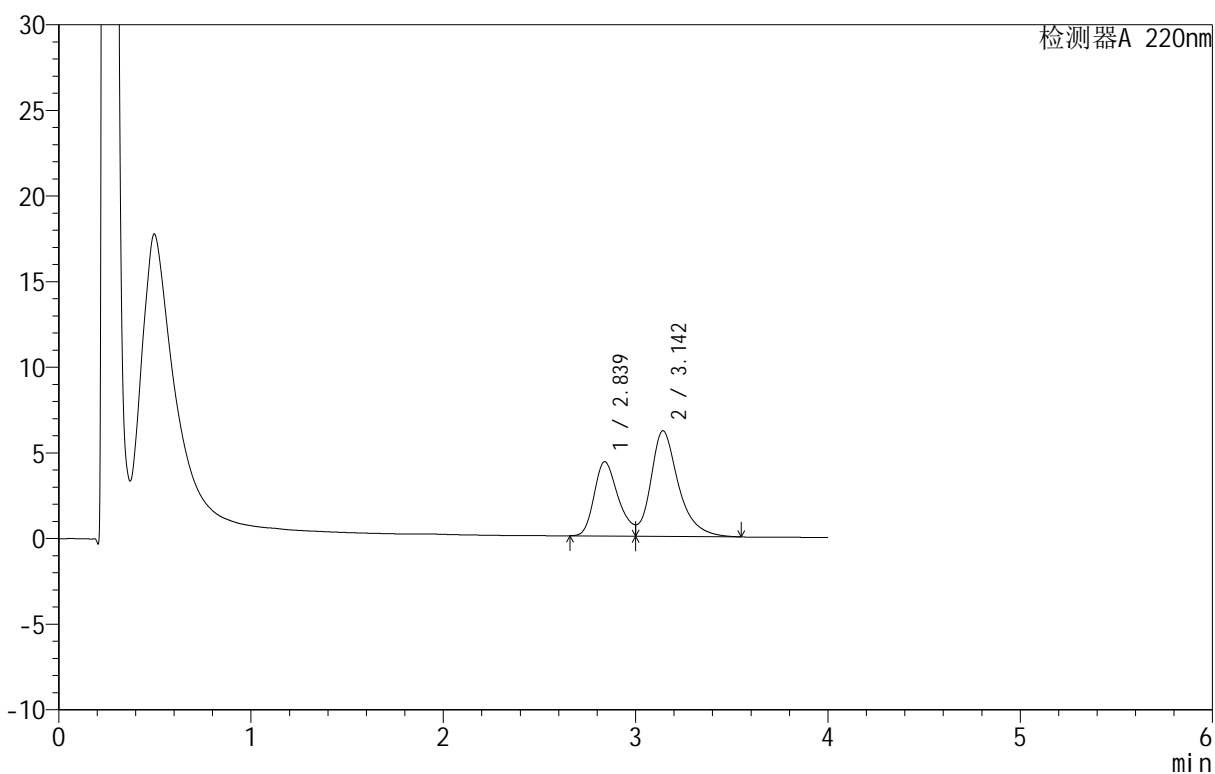
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	34657	38.302	3965	2500	--	--
2	3.143	55827	61.698	5610	2513	--	1.270
总计		90483	100.000	9575			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-73-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:54:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

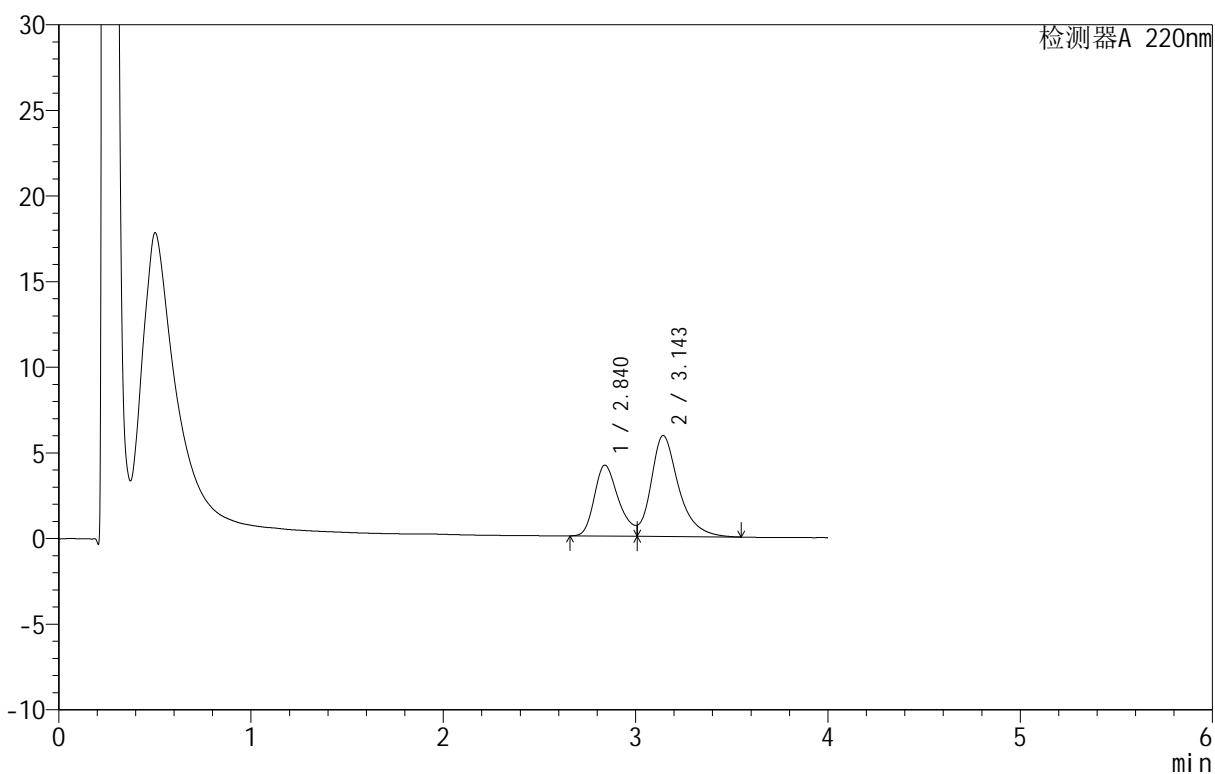
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	37635	37.926	4339	2493	--	--
2	3.142	61596	62.074	6153	2510	--	1.268
总计		99231	100.000	10492			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-74-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 18:58:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

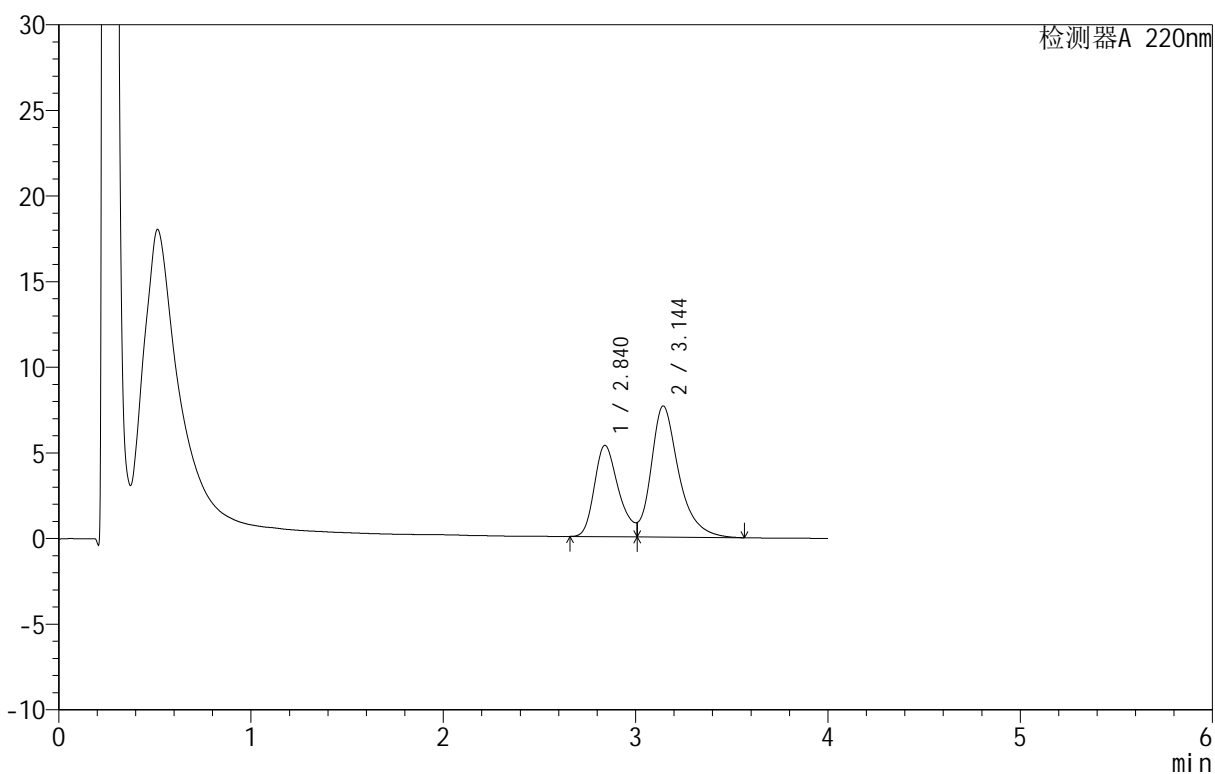
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	36269	38.193	4142	2482	--	--
2	3.143	58695	61.807	5887	2516	--	1.268
总计		94964	100.000	10029			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-75-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:02:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

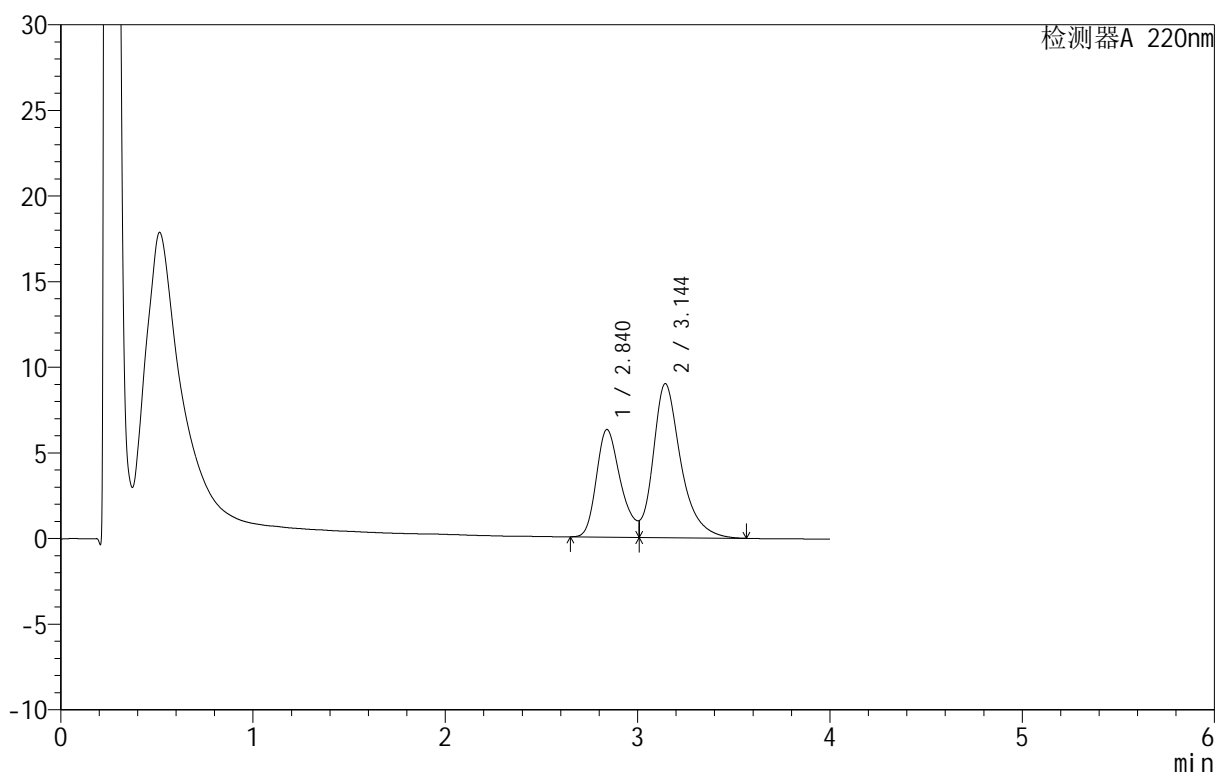
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	46715	37.918	5334	2489	--	--
2	3.144	76484	62.082	7649	2508	--	1.268
总计		123199	100.000	12984			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-76-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:07:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

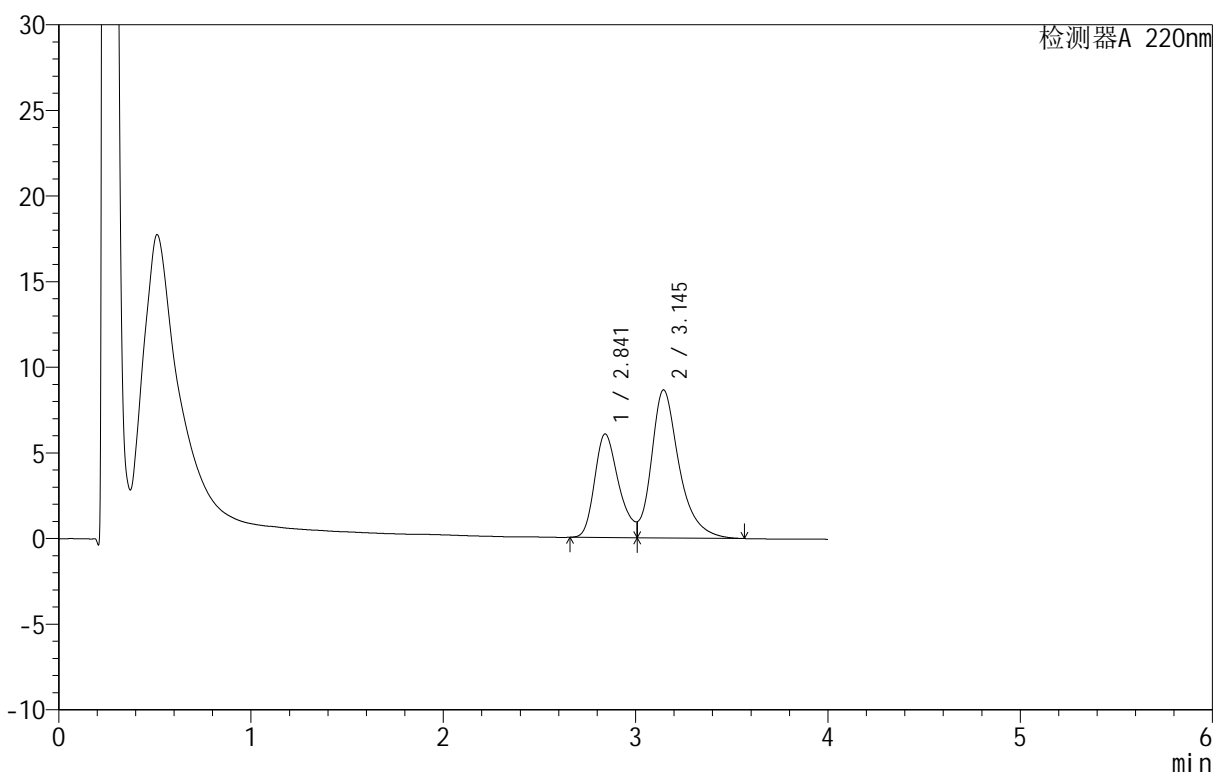
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	55078	38.011	6282	2481	--	--
2	3.144	89821	61.989	8983	2499	--	1.267
总计		144898	100.000	15265			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-77-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:11:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

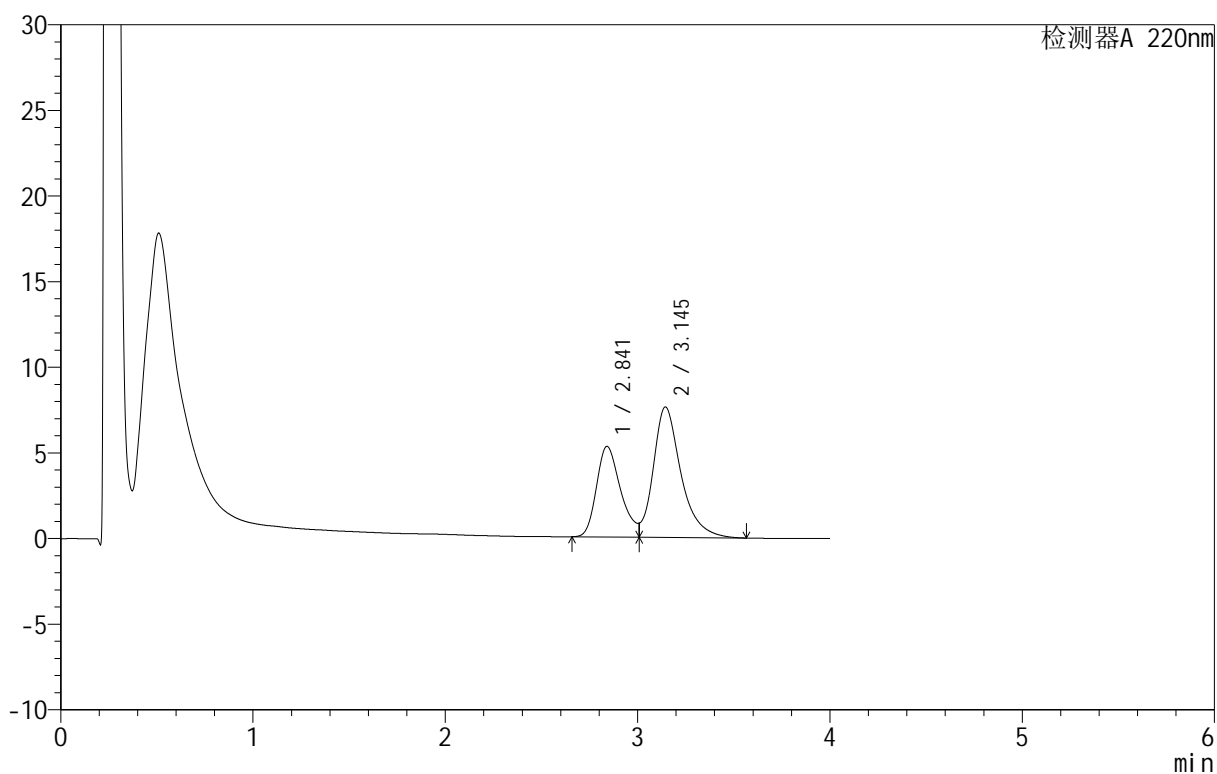
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	52917	37.957	6042	2488	--	--
2	3.145	86495	62.043	8647	2505	--	1.269
总计		139412	100.000	14689			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-78-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:15:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

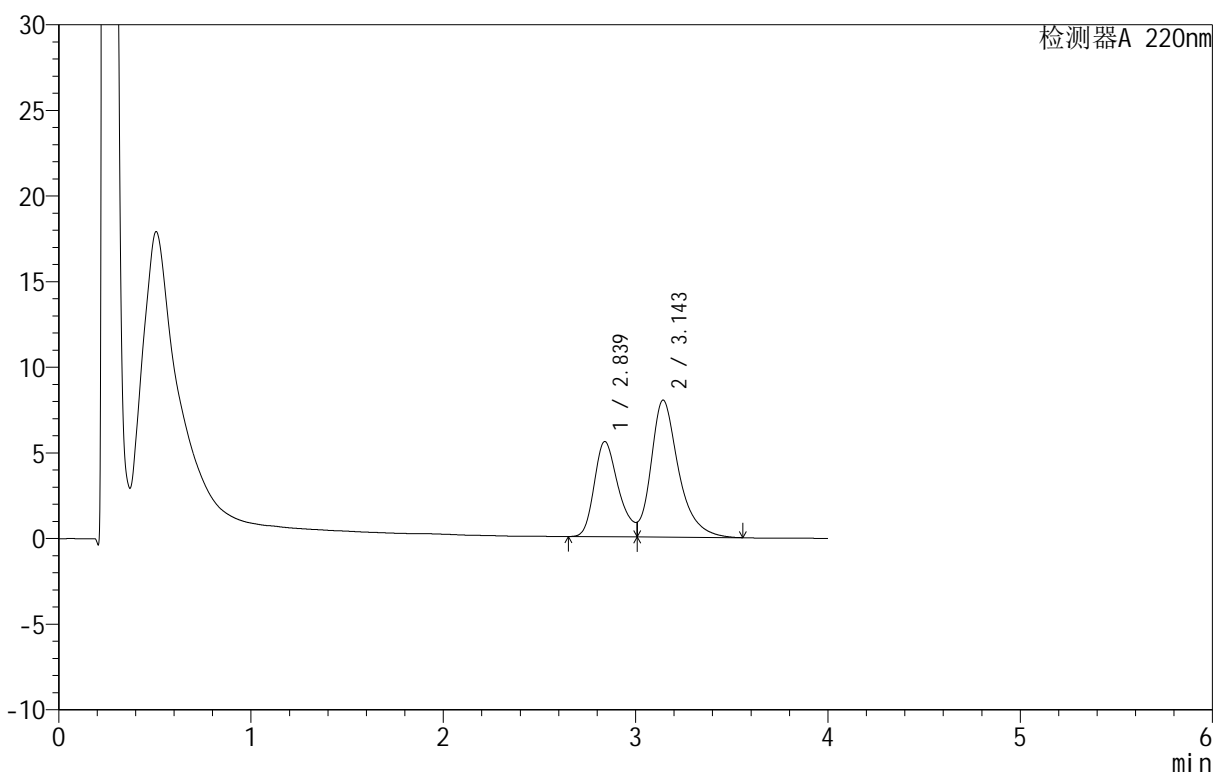
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	46272	37.804	5288	2492	--	--
2	3.145	76128	62.196	7617	2509	--	1.270
总计		122400	100.000	12905			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-79-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:20:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

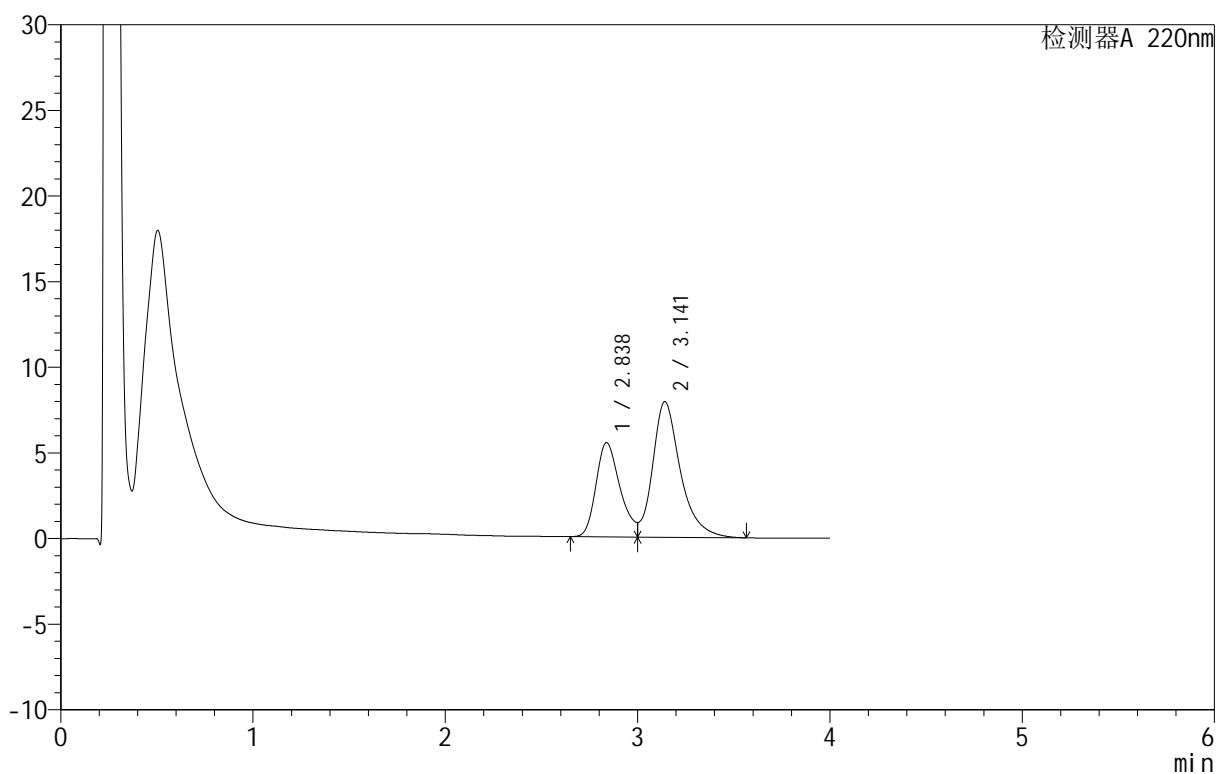
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	48678	37.918	5563	2493	--	--
2	3.143	79701	62.082	7990	2514	--	1.269
总计		128380	100.000	13553			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-80-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:24:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

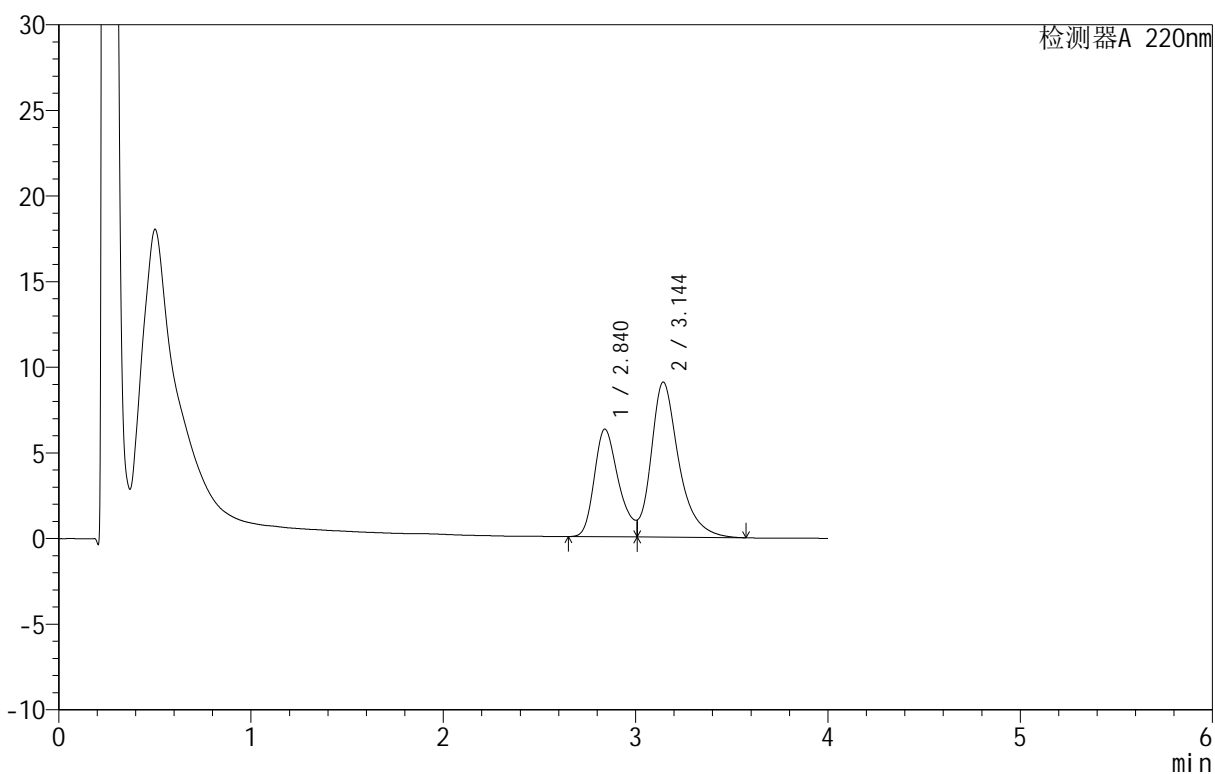
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	47865	37.612	5504	2486	--	--
2	3.141	79395	62.388	7913	2506	--	1.268
总计		127259	100.000	13418			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-81-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:29:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

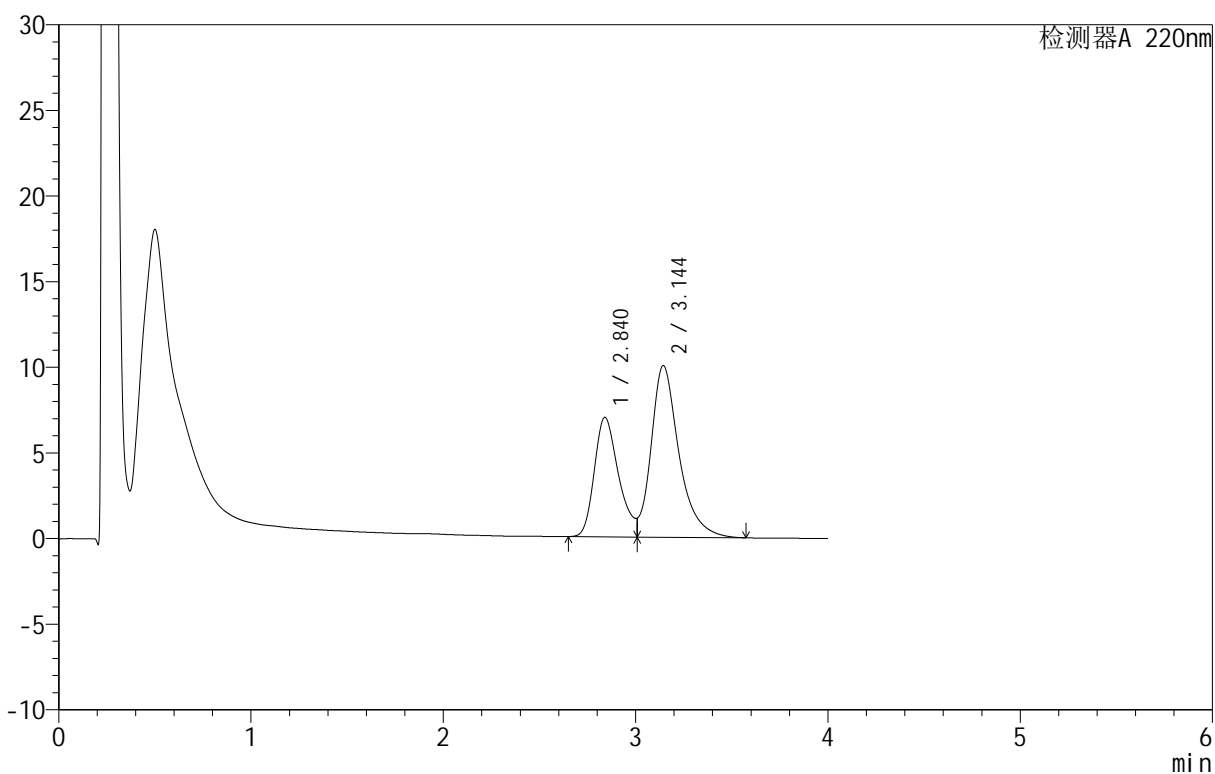
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	55150	37.835	6290	2485	--	--
2	3.144	90612	62.165	9050	2504	--	1.268
总计		145762	100.000	15340			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-82-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:33:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:58:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

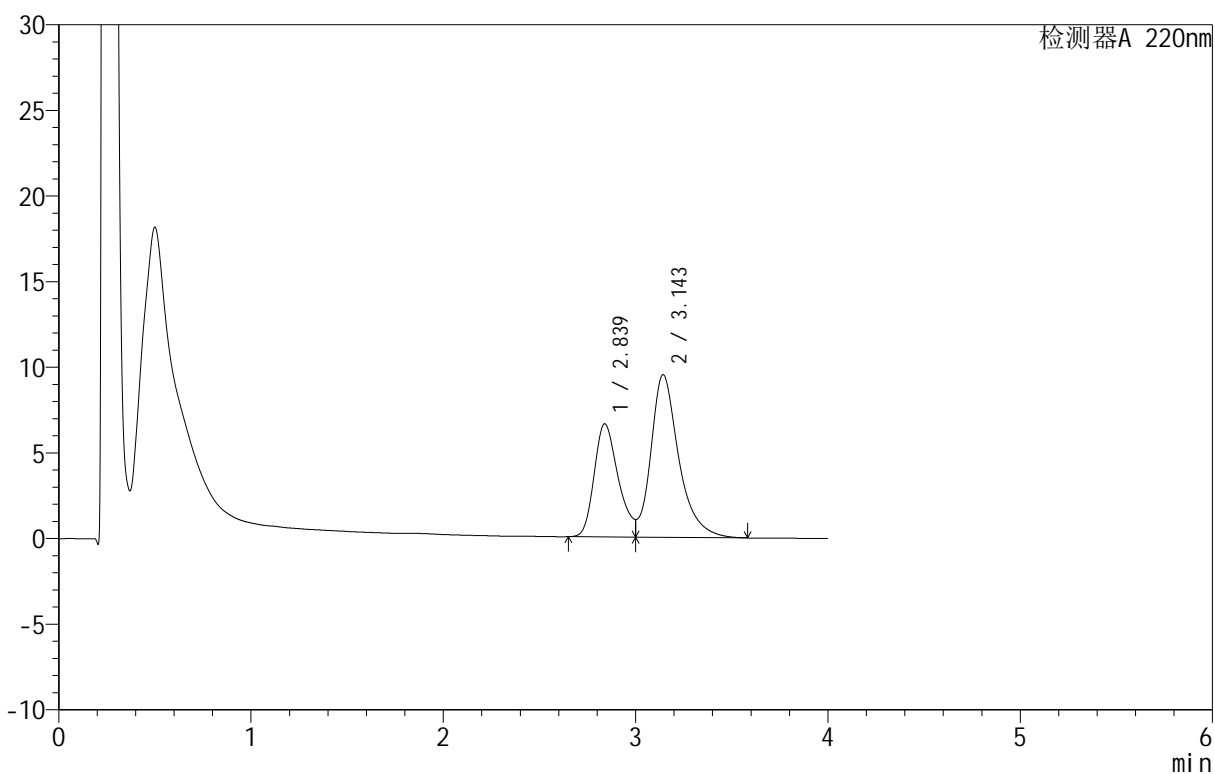
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	61288	37.877	6977	2474	--	--
2	3.144	100521	62.123	10013	2491	--	1.266
总计		161809	100.000	16990			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-83-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:37:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

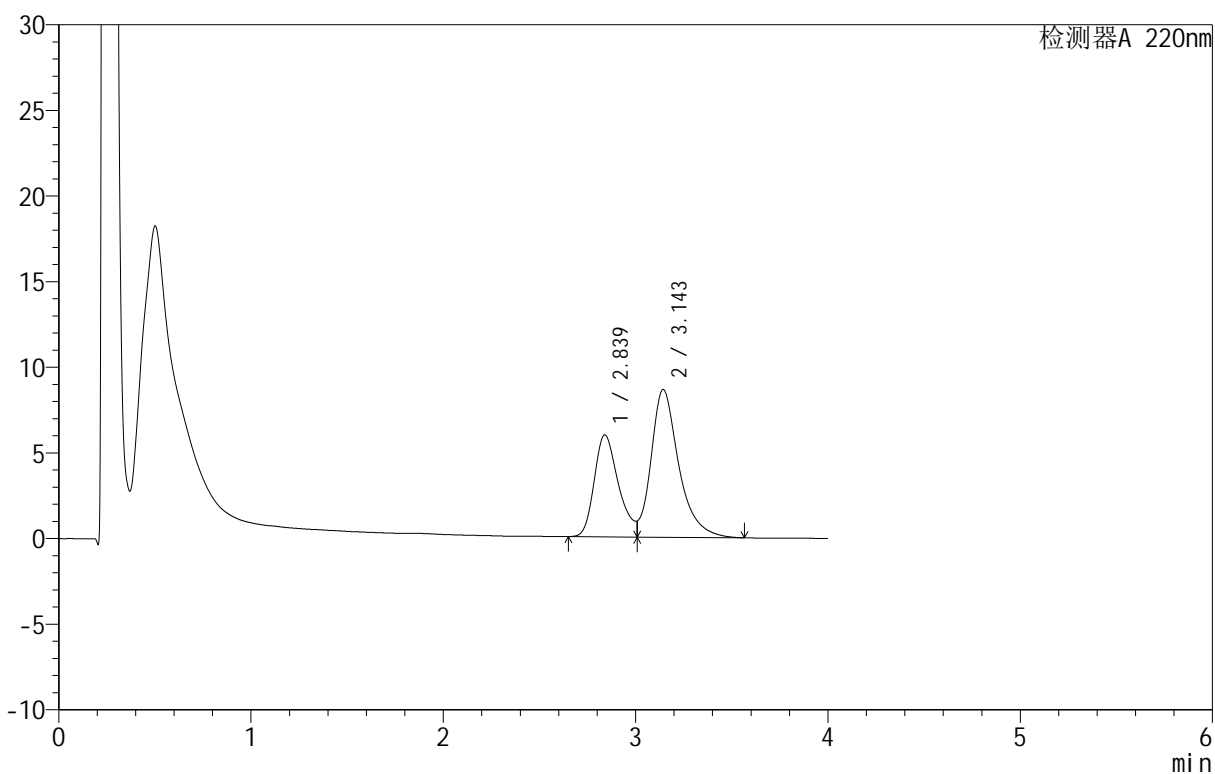
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	57495	37.541	6608	2480	--	--
2	3.143	95656	62.459	9483	2500	--	1.268
总计		153151	100.000	16092			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-84-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:42:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

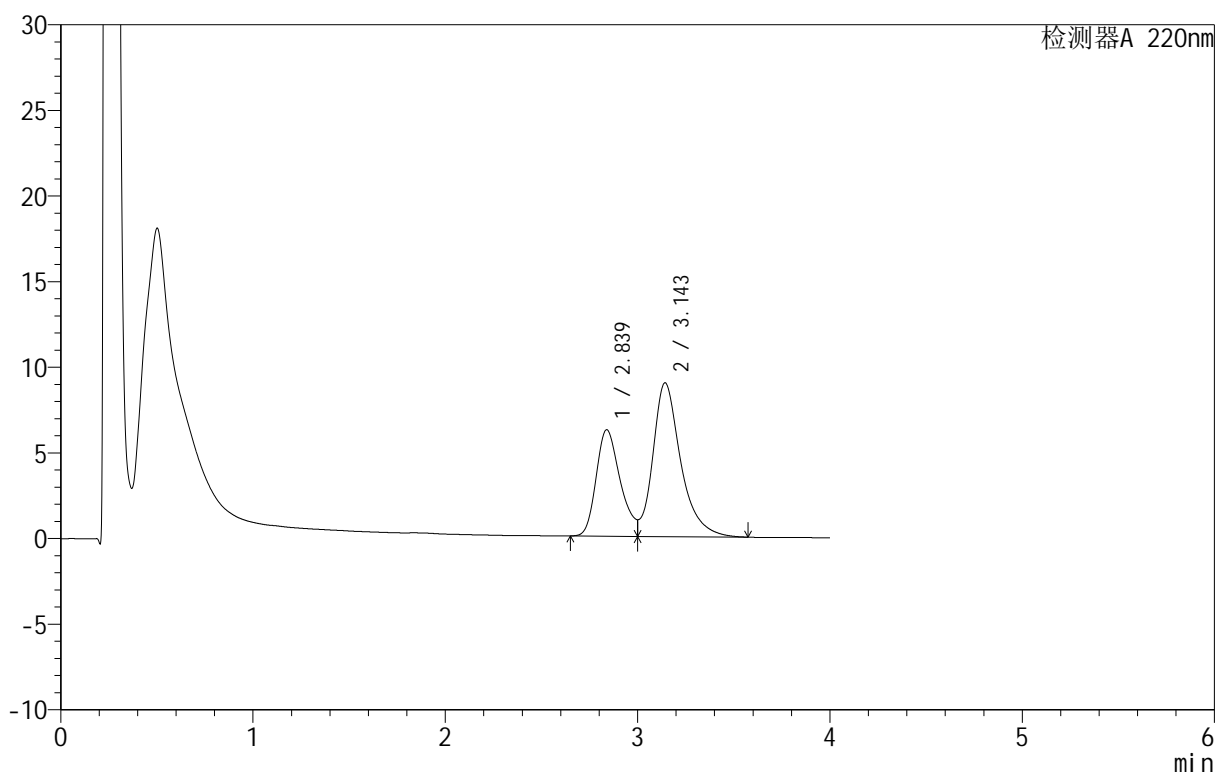
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	52182	37.735	5952	2489	--	--
2	3.143	86106	62.265	8614	2510	--	1.270
总计		138288	100.000	14566			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-85-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:46:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

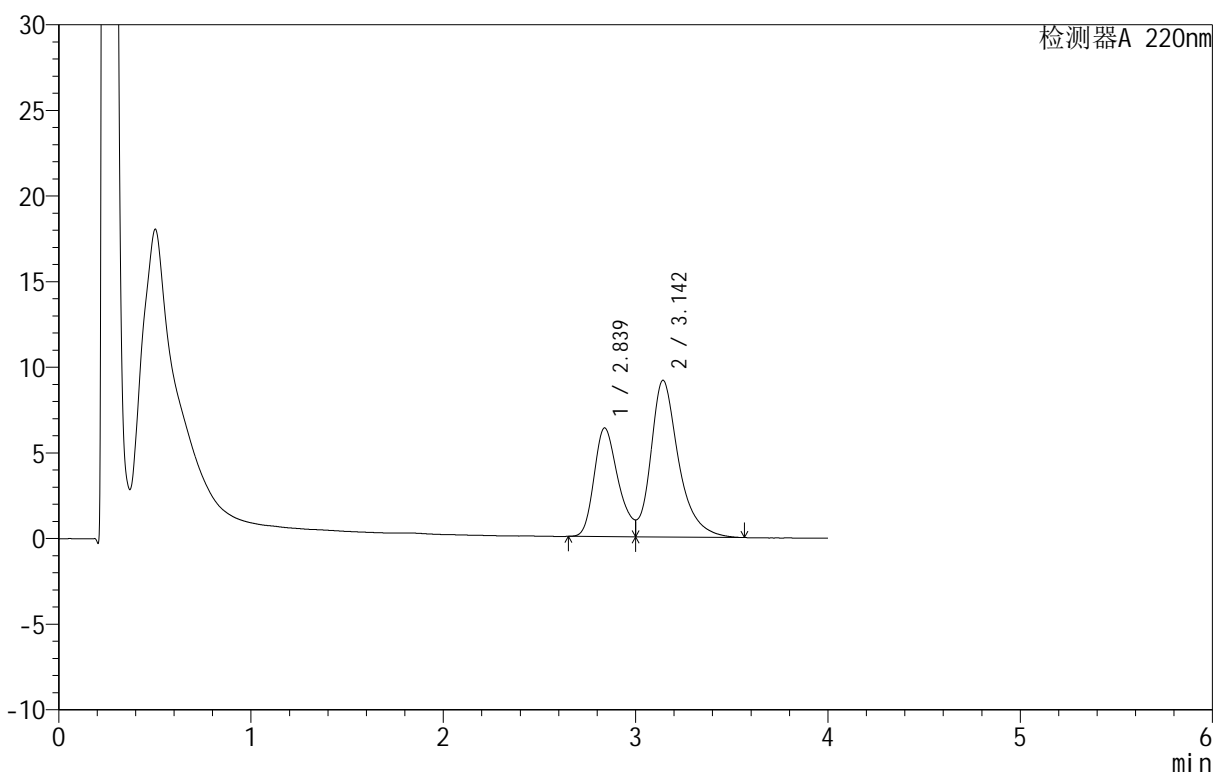
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	54094	37.433	6217	2479	--	--
2	3.143	90417	62.567	8963	2496	--	1.267
总计		144512	100.000	15180			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-86-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:51:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

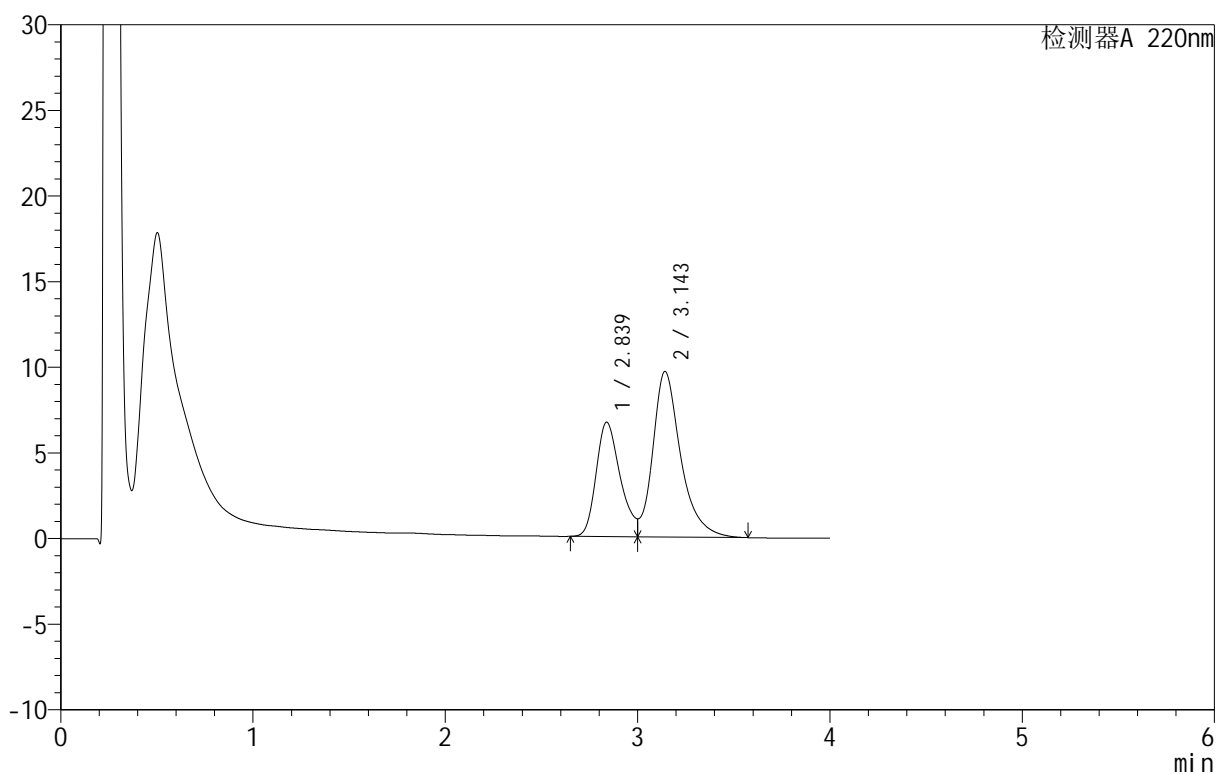
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	55206	37.505	6346	2480	--	--
2	3.142	91991	62.495	9131	2499	--	1.268
总计		147197	100.000	15477			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-87-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:55:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

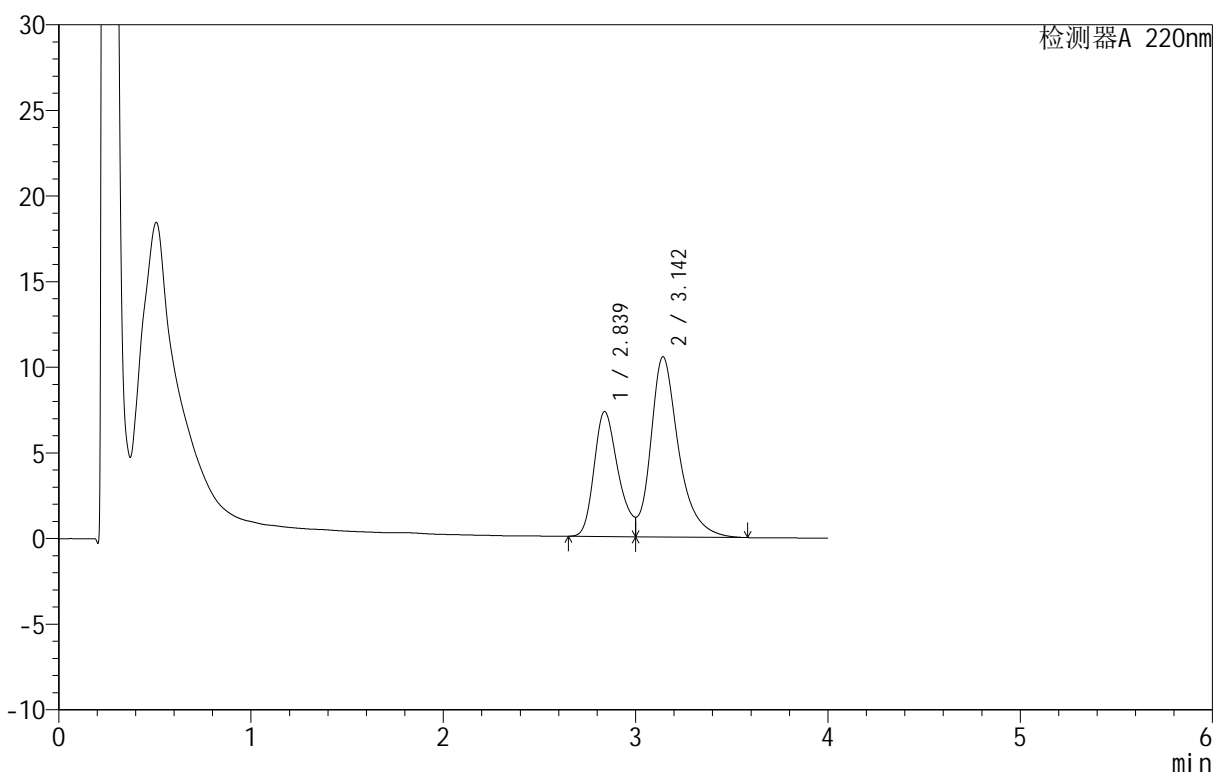
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	58226	37.429	6683	2477	--	--
2	3.143	97337	62.571	9651	2497	--	1.267
总计		155563	100.000	16335			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-88-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 19:59:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

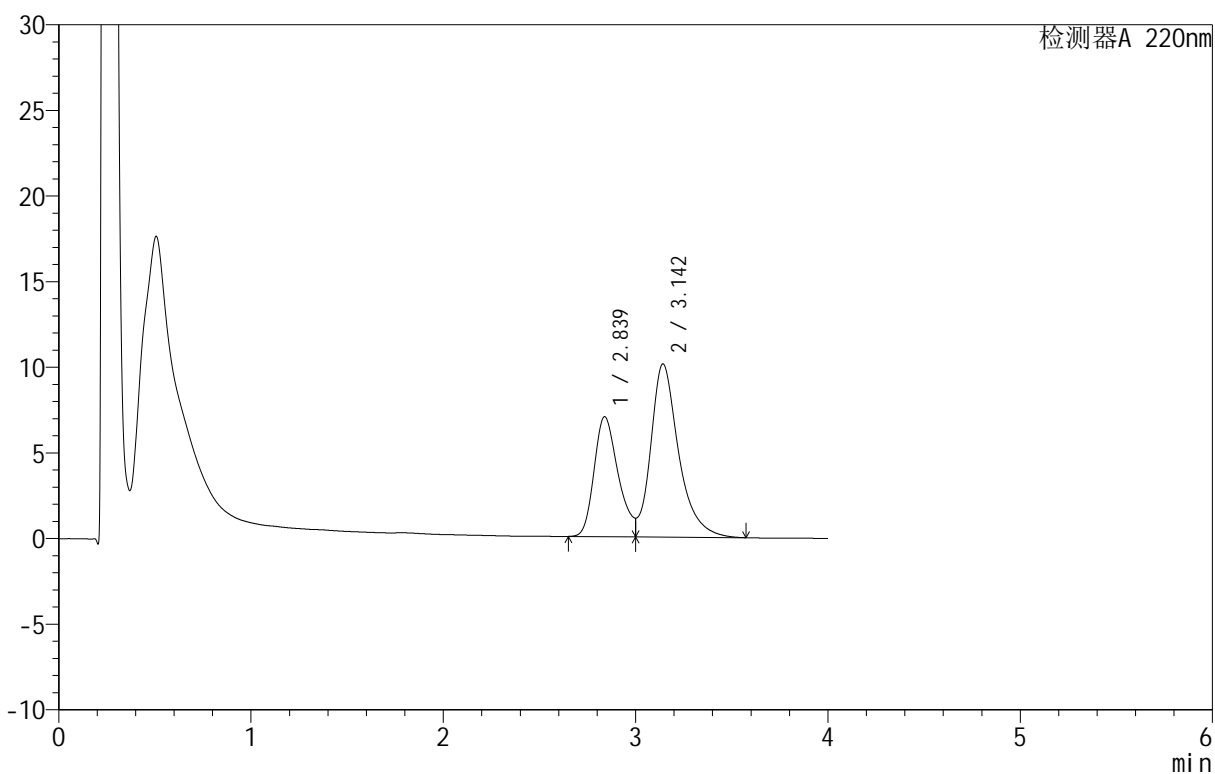
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	63584	37.491	7301	2481	--	--
2	3.142	106017	62.509	10505	2494	--	1.267
总计		169601	100.000	17807			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-89-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:04:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

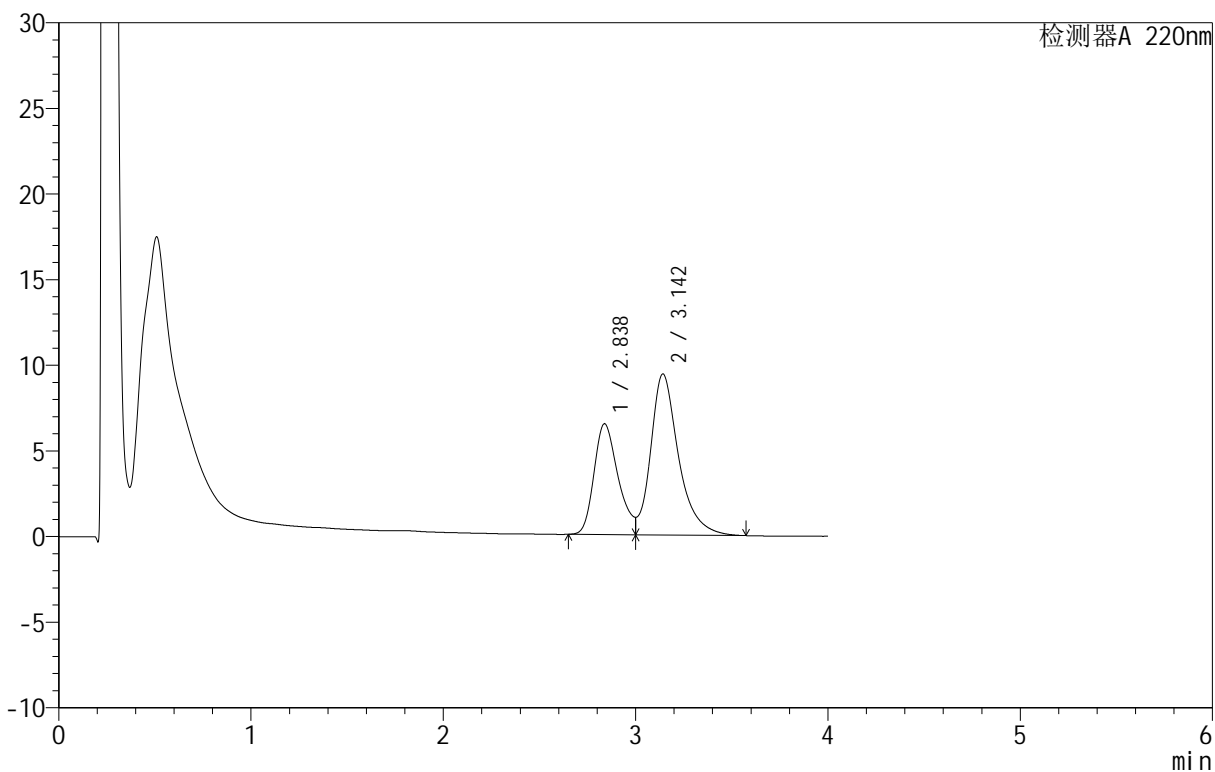
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	60990	37.490	7006	2479	--	--
2	3.142	101692	62.510	10090	2496	--	1.266
总计		162682	100.000	17096			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-90-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:08:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

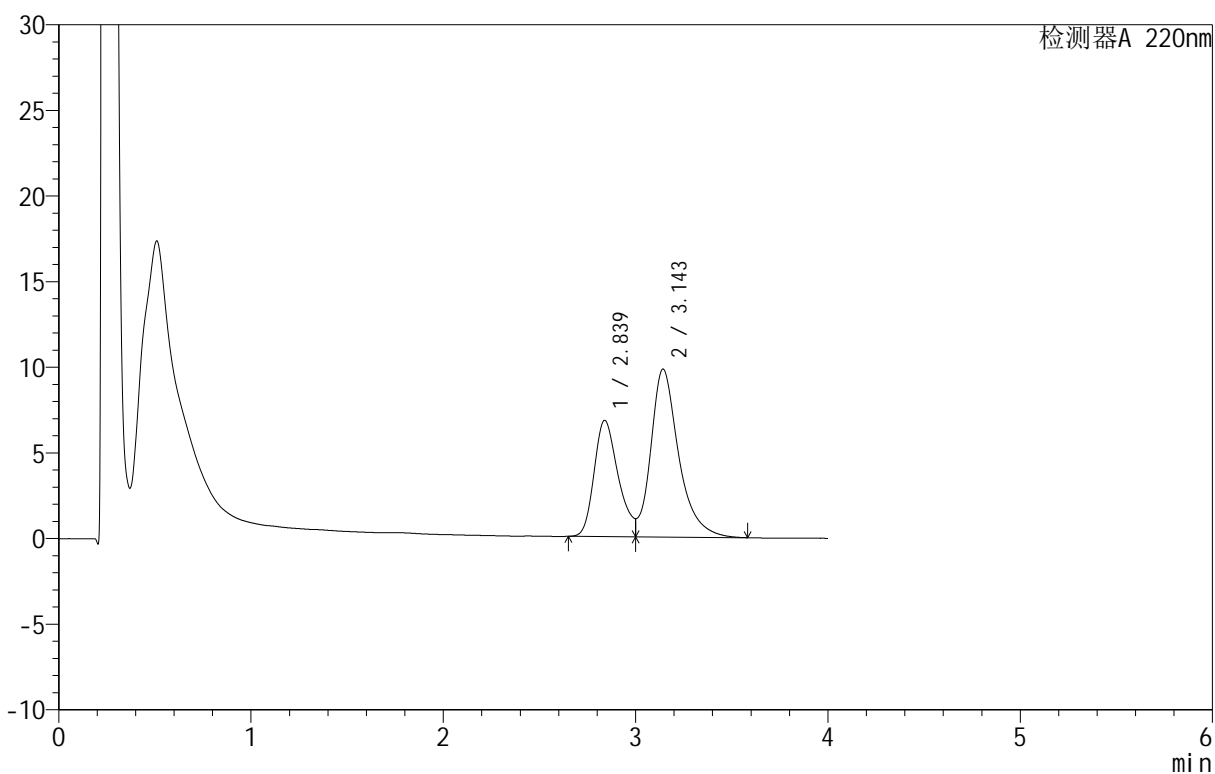
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	56433	37.360	6473	2476	--	--
2	3.142	94619	62.640	9393	2496	--	1.267
总计		151052	100.000	15866			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-91-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:13:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

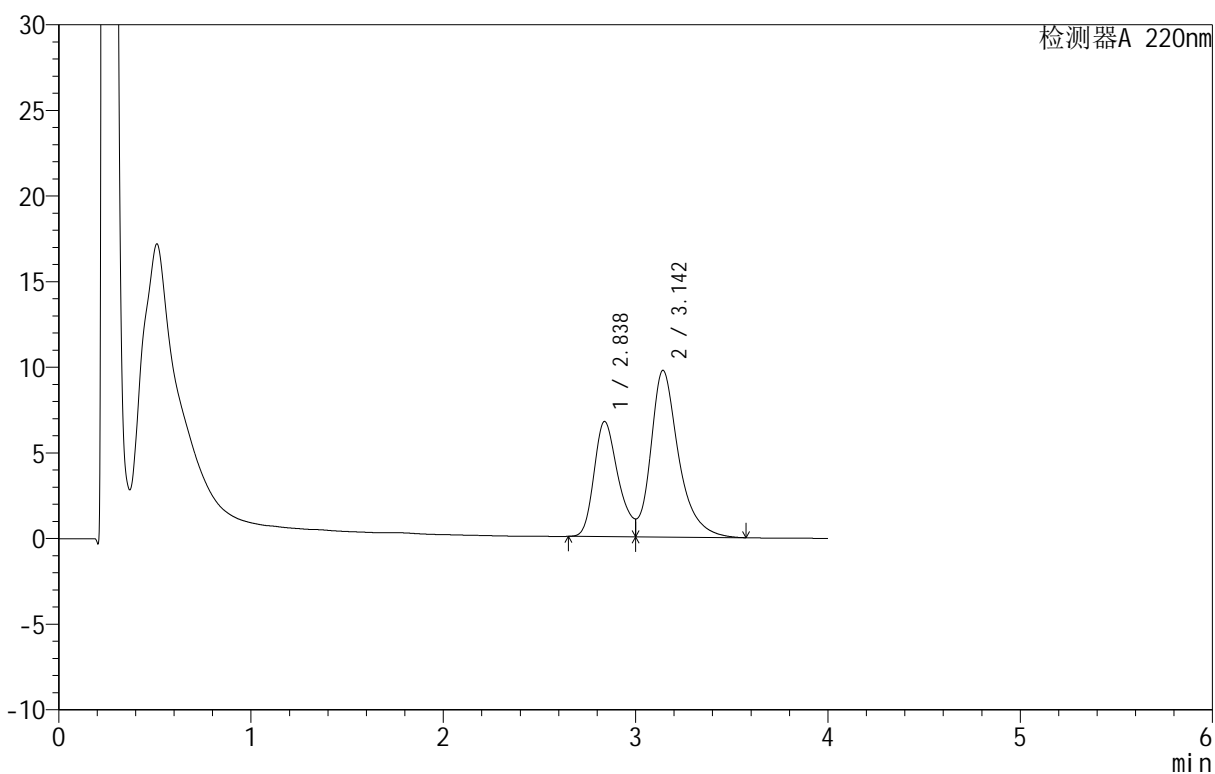
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	59170	37.473	6791	2476	--	--
2	3.143	98732	62.527	9787	2503	--	1.268
总计		157902	100.000	16579			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-92-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:17:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	58515	37.408	6728	2488	--	--
2	3.142	97907	62.592	9717	2504	--	1.270
总计		156422	100.000	16444			



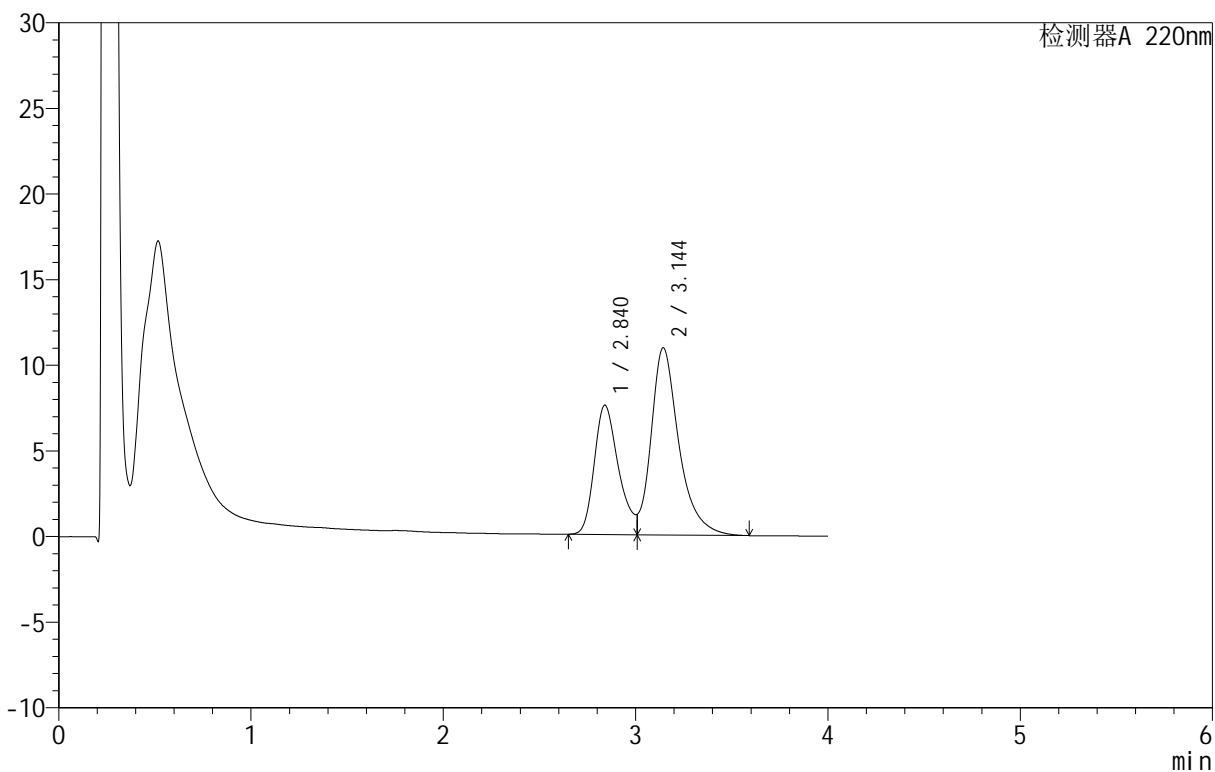
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-93-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:21:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

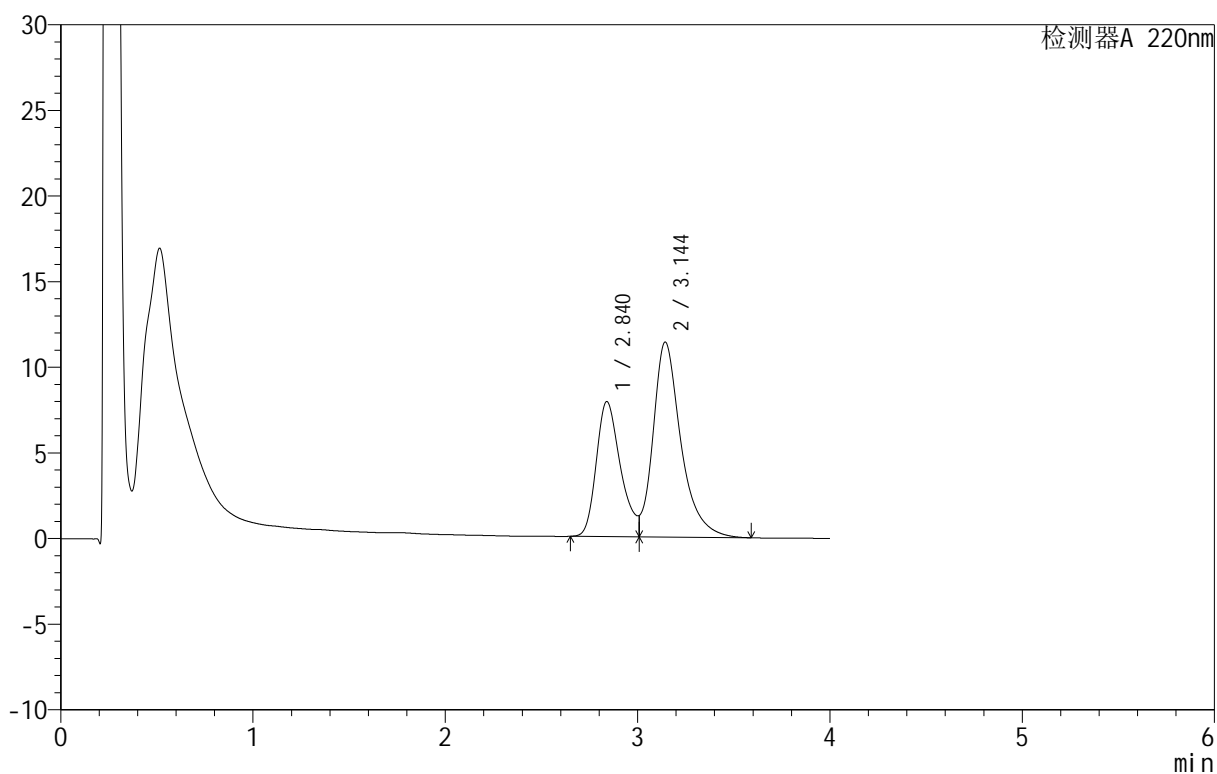
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	66264	37.696	7554	2492	--	--
2	3.144	109522	62.304	10921	2506	--	1.270
总计		175786	100.000	18475			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-94-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:26:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

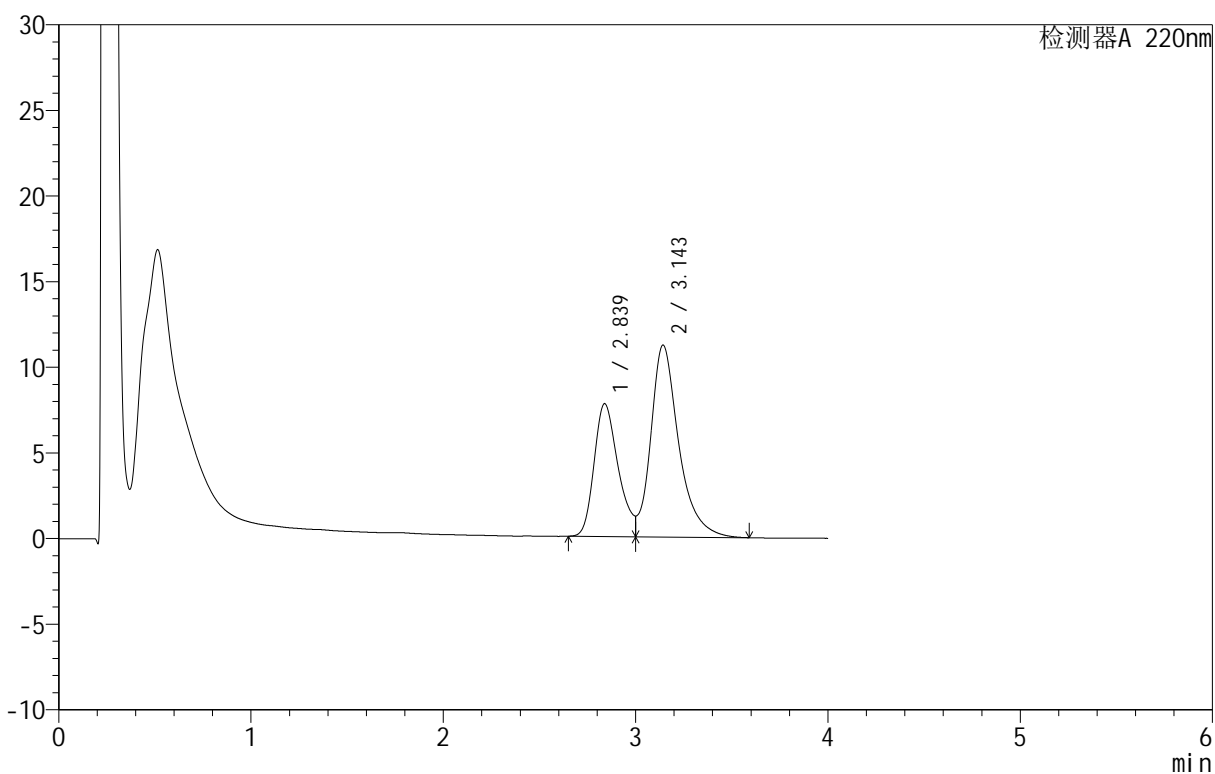
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	69153	37.735	7885	2491	--	--
2	3.144	114107	62.265	11373	2505	--	1.270
总计		183261	100.000	19258			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-95-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:30:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

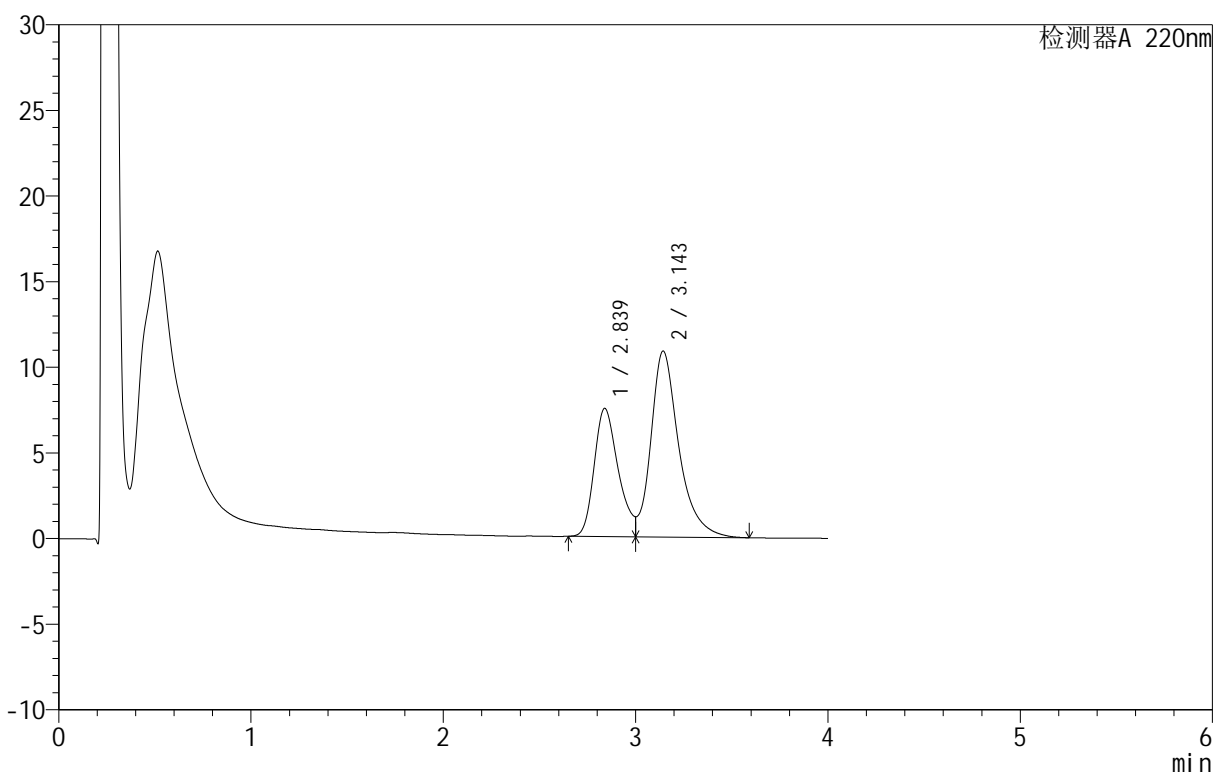
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	67542	37.408	7757	2480	--	--
2	3.143	113011	62.592	11183	2496	--	1.268
总计		180553	100.000	18941			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-96-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:35:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

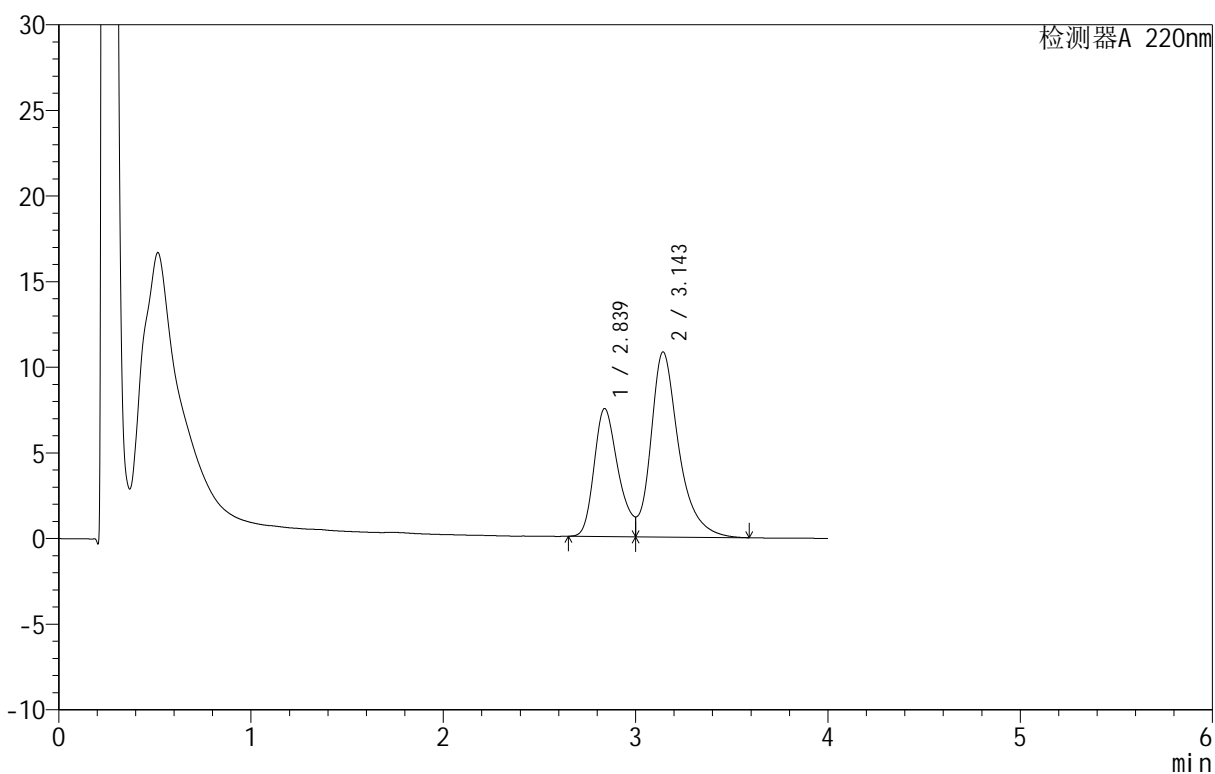
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	65135	37.306	7488	2486	--	--
2	3.143	109460	62.694	10845	2503	--	1.270
总计		174594	100.000	18332			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-97-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:39:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

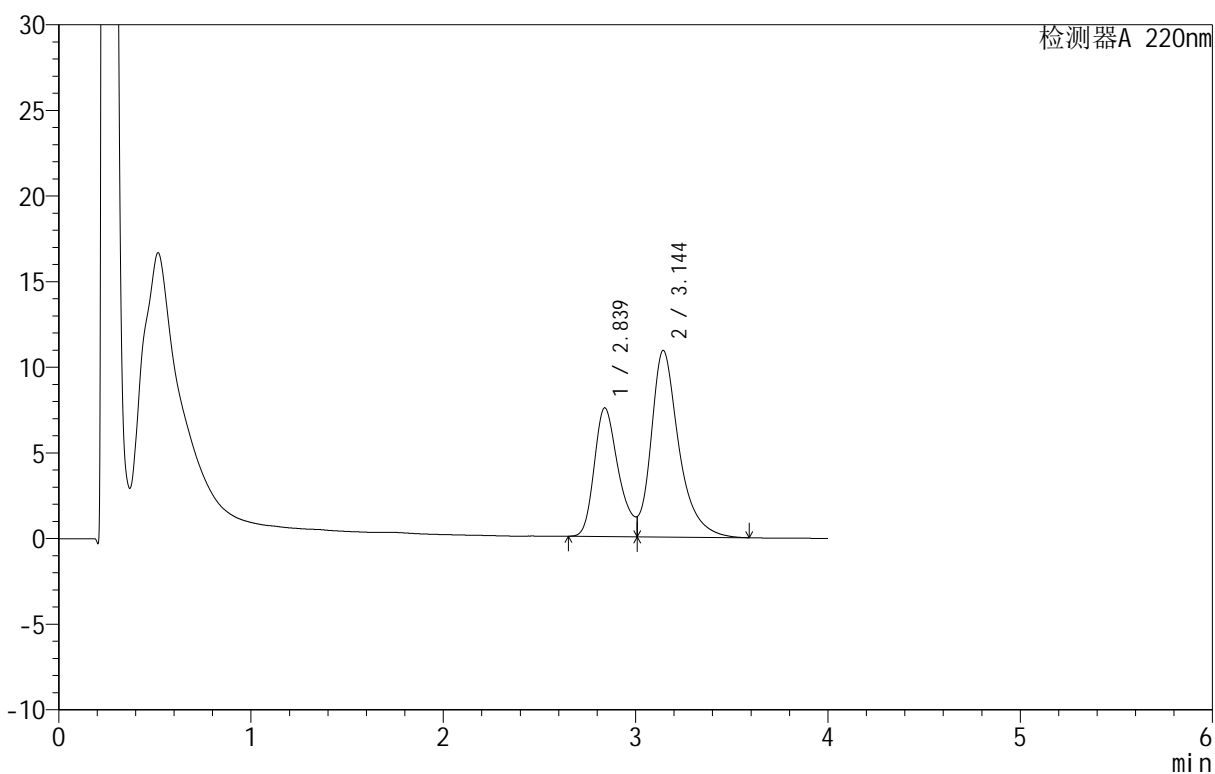
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	65049	37.393	7477	2484	--	--
2	3.143	108913	62.607	10788	2500	--	1.269
总计		173962	100.000	18266			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-98-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:43:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

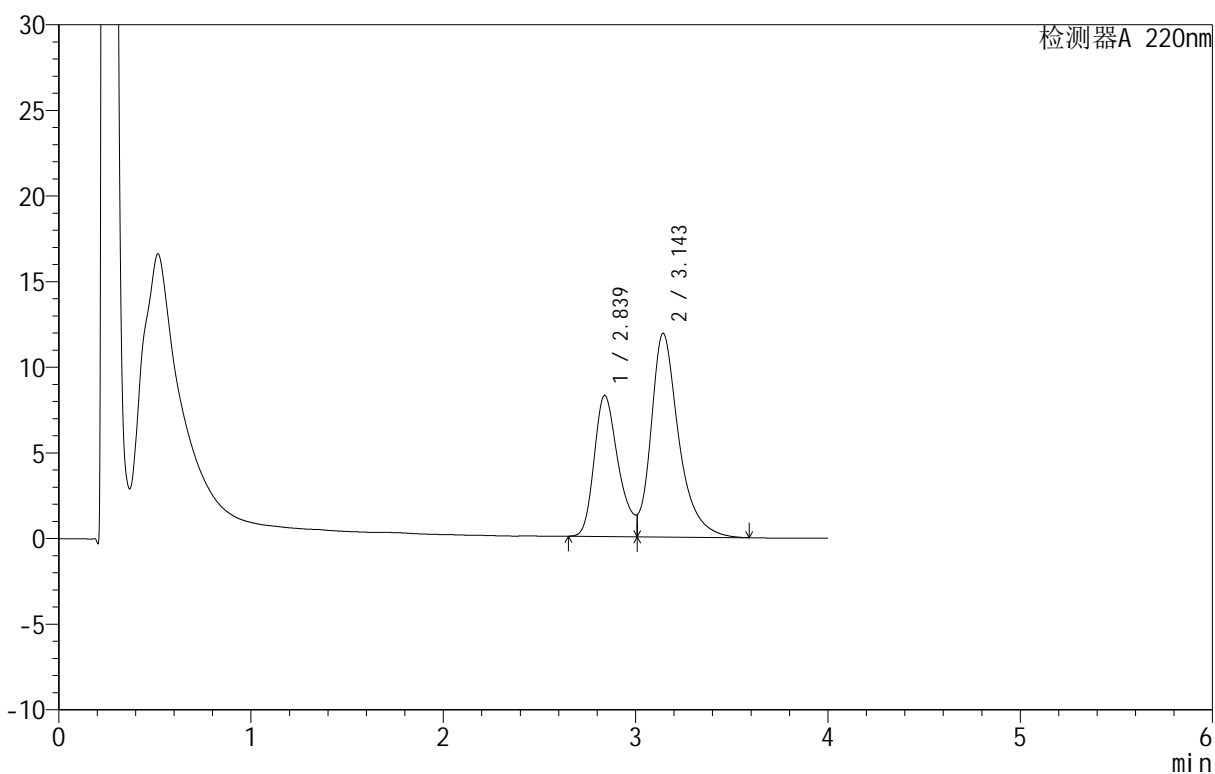
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	65836	37.653	7516	2498	--	--
2	3.144	109013	62.347	10881	2515	--	1.274
总计		174850	100.000	18397			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-99-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:48:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	72177	37.771	8243	2495	--	--
2	3.143	118913	62.229	11873	2516	--	1.273
总计		191090	100.000	20116			



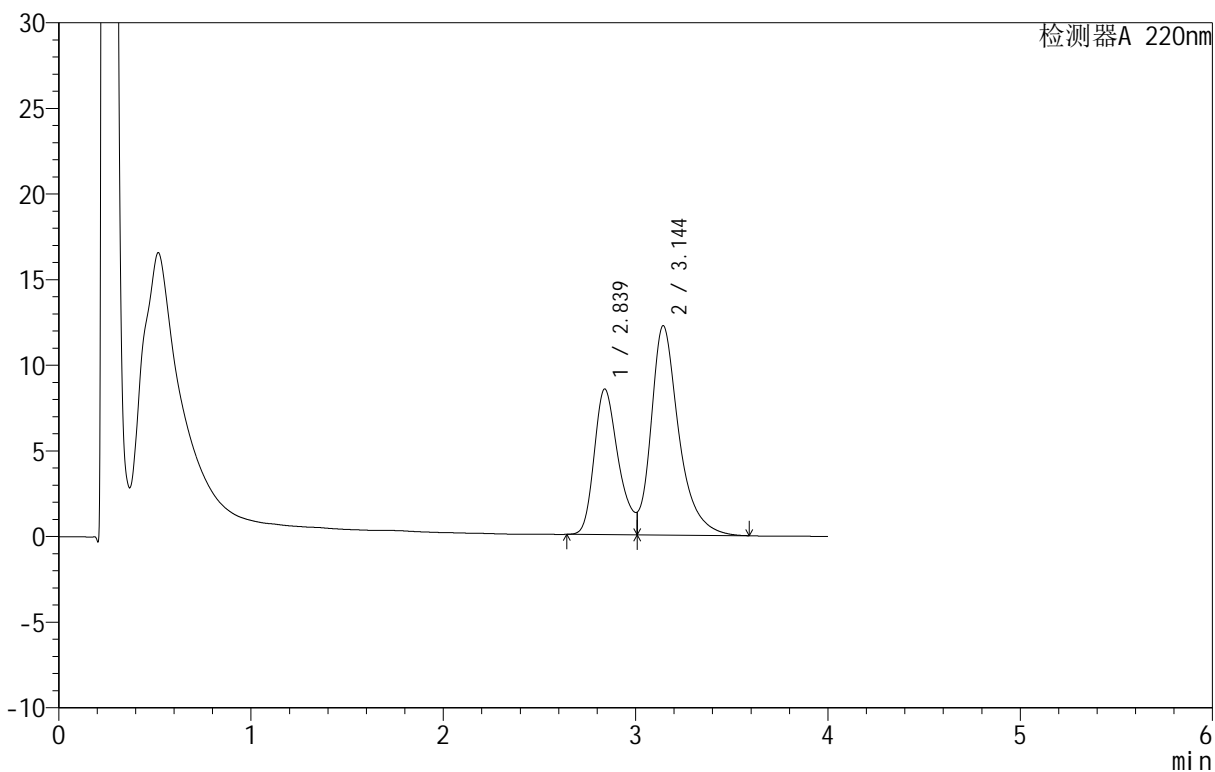
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-100-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:52:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

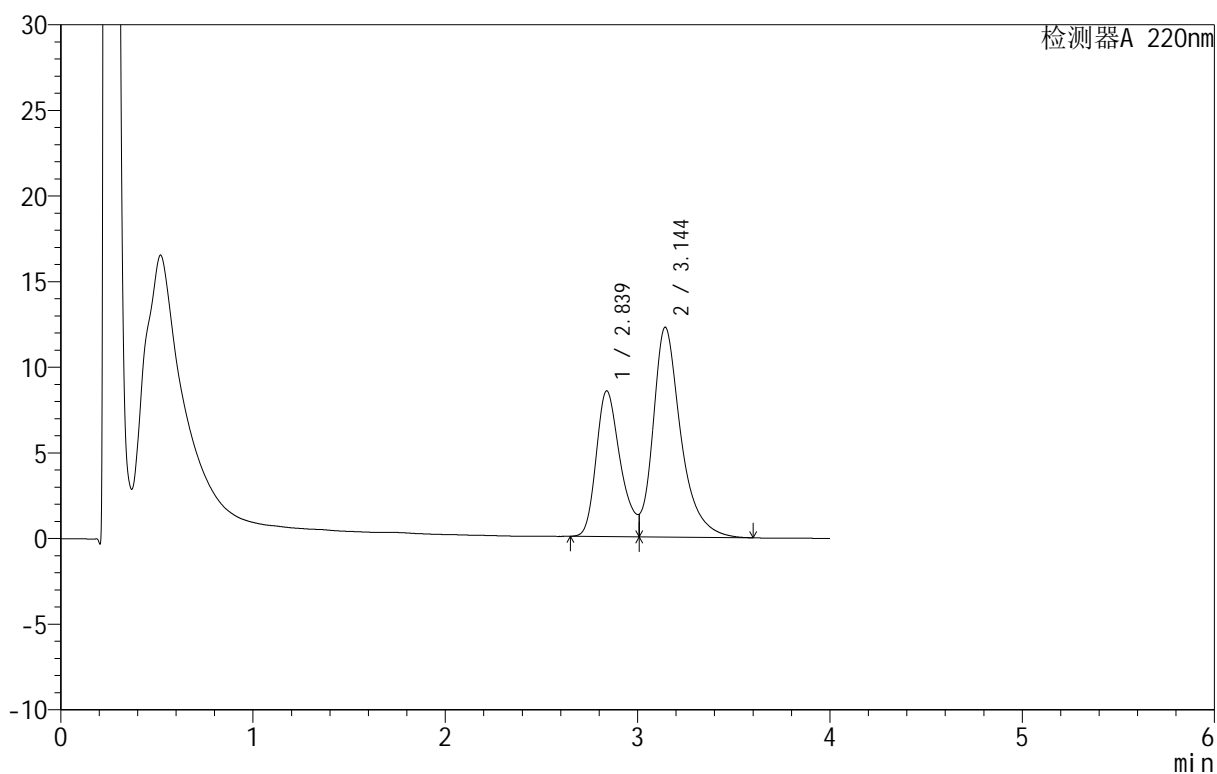
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	74487	37.846	8503	2499	--	--
2	3.144	122330	62.154	12210	2513	--	1.273
总计		196817	100.000	20713			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-101-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 20:57:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

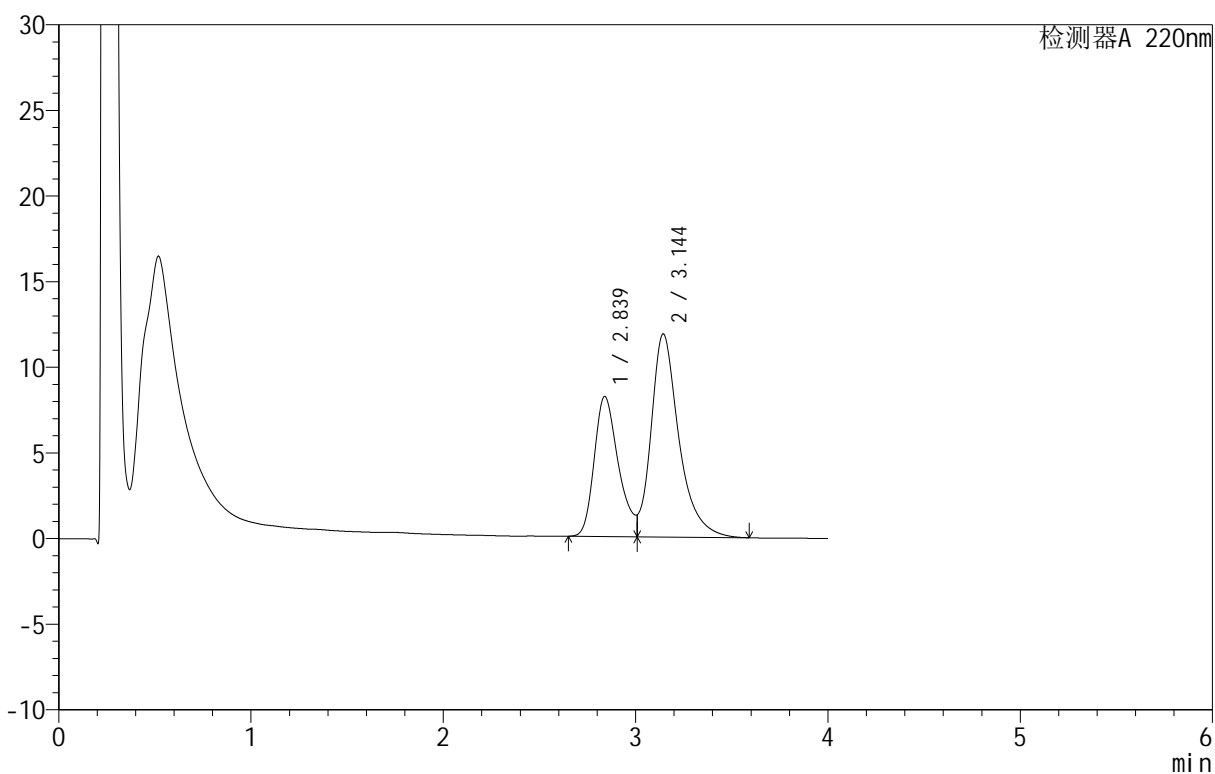
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	74443	37.792	8510	2498	--	--
2	3.144	122540	62.208	12238	2518	--	1.275
总计		196983	100.000	20748			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-102-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:01:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

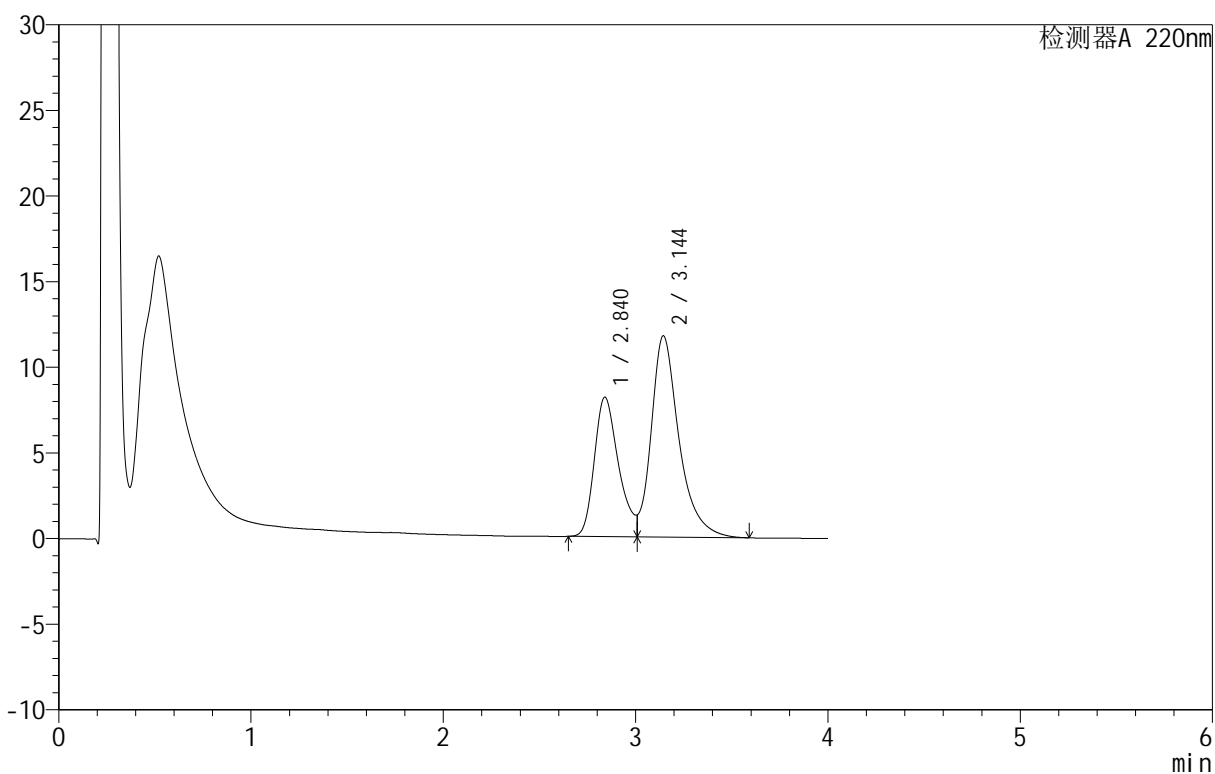
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	71739	37.645	8184	2492	--	--
2	3.144	118826	62.355	11847	2511	--	1.273
总计		190566	100.000	20032			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-103-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:05:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	71390	37.726	8145	2489	--	--
2	3.144	117843	62.274	11743	2511	--	1.272
总计		189233	100.000	19888			



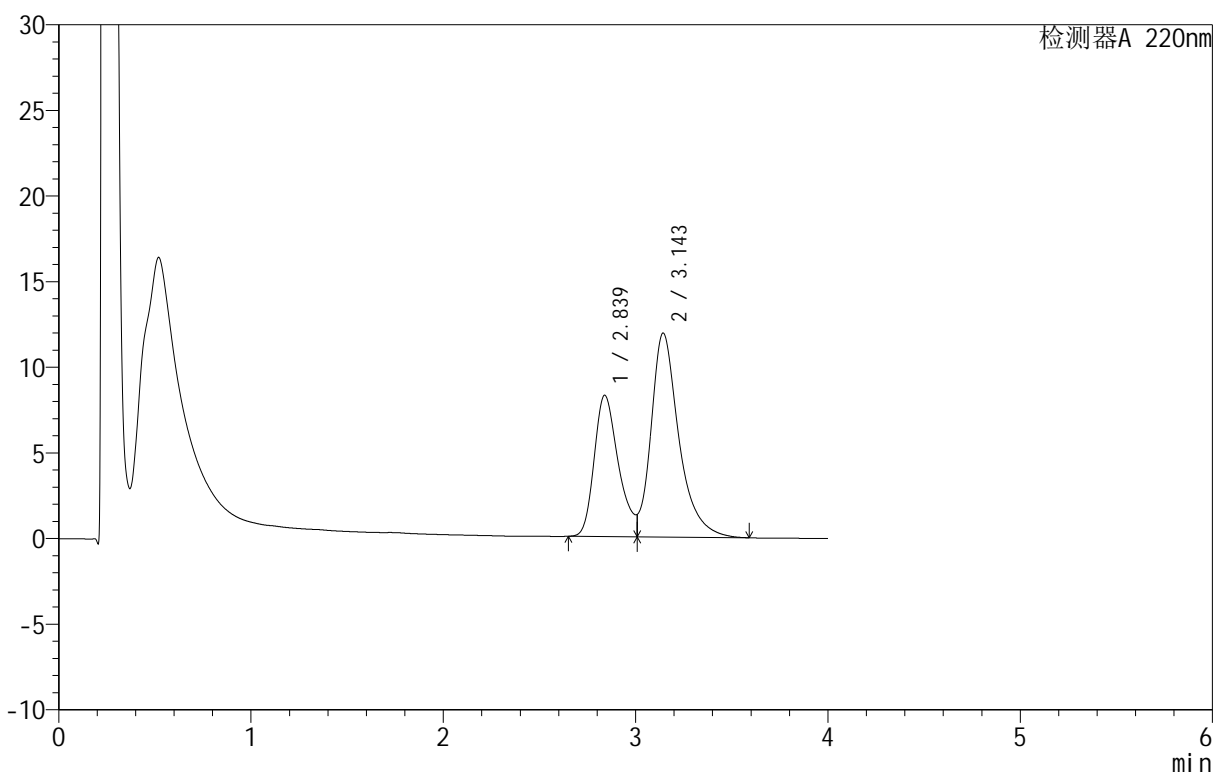
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-104-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:10:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	72420	37.722	8256	2489	--	--
2	3.143	119564	62.278	11898	2506	--	1.271
总计		191984	100.000	20154			



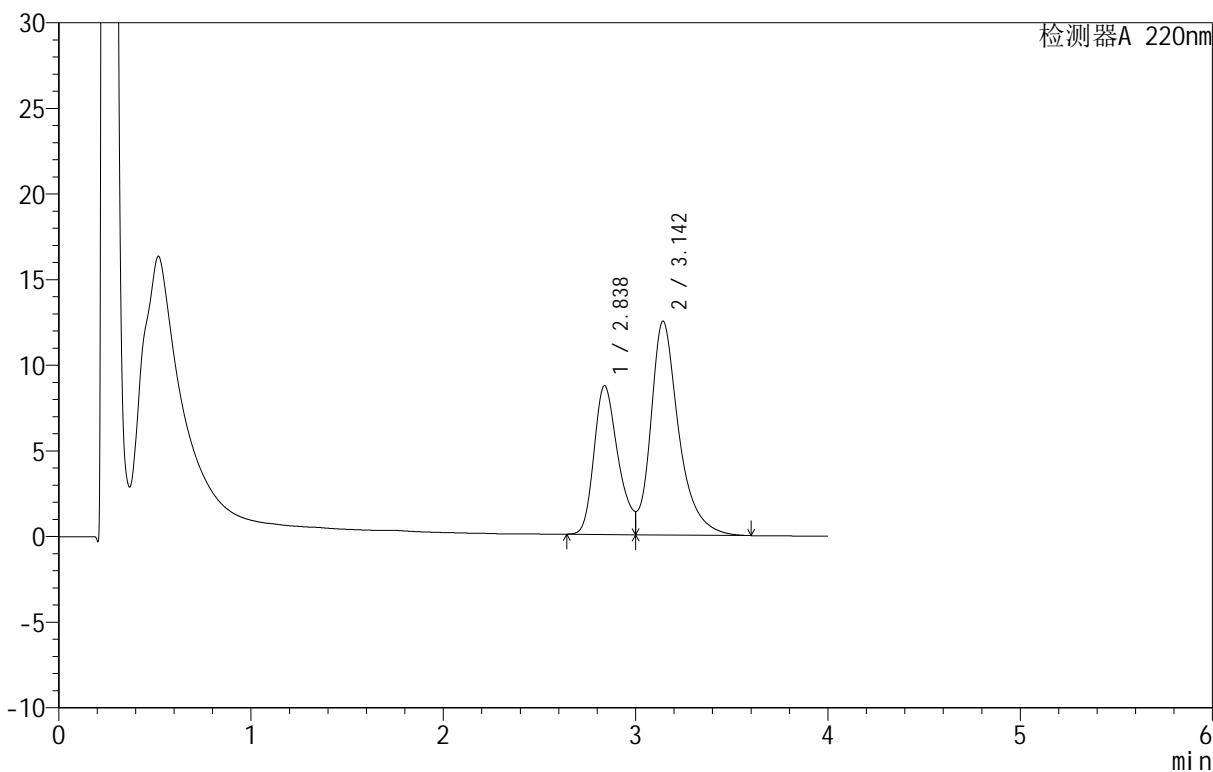
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-105-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:14:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 14:59:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

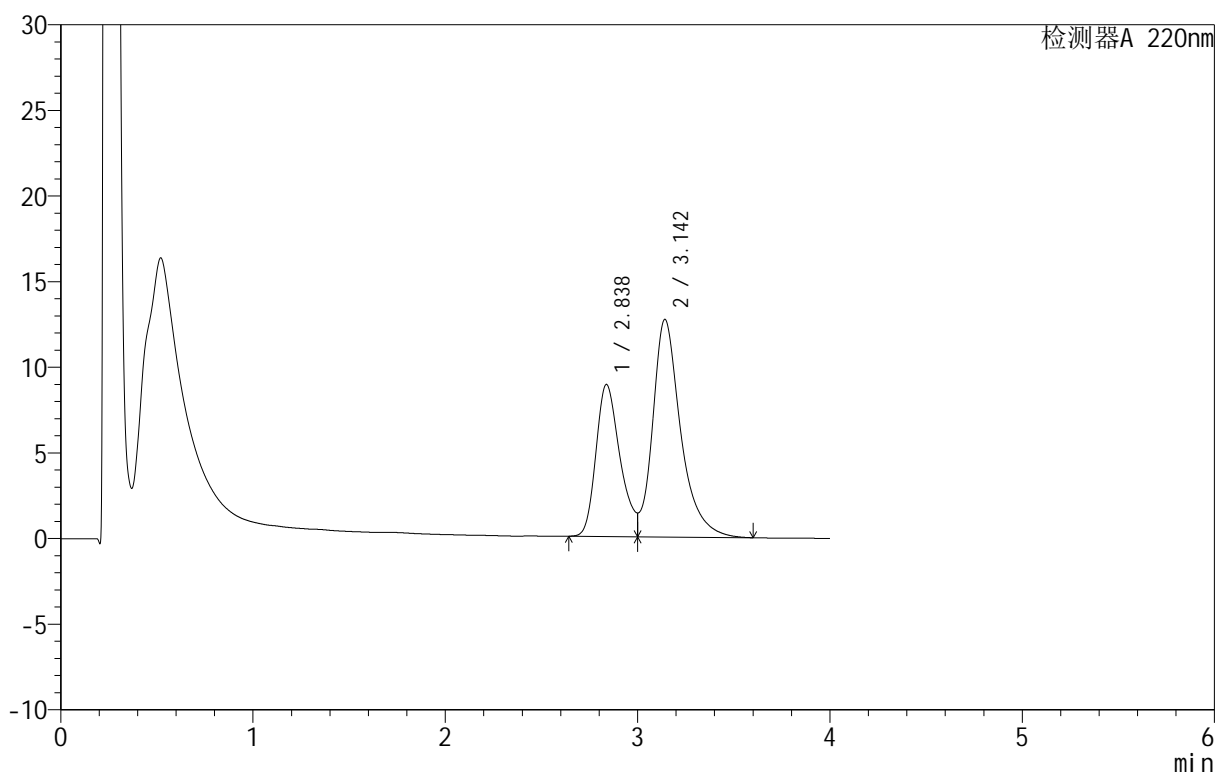
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	75654	37.535	8694	2488	--	--
2	3.142	125901	62.465	12455	2501	--	1.271
总计		201555	100.000	21149			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-106-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:19:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	77367	37.620	8880	2484	--	--
2	3.142	128288	62.380	12688	2498	--	1.270
总计		205655	100.000	21568			



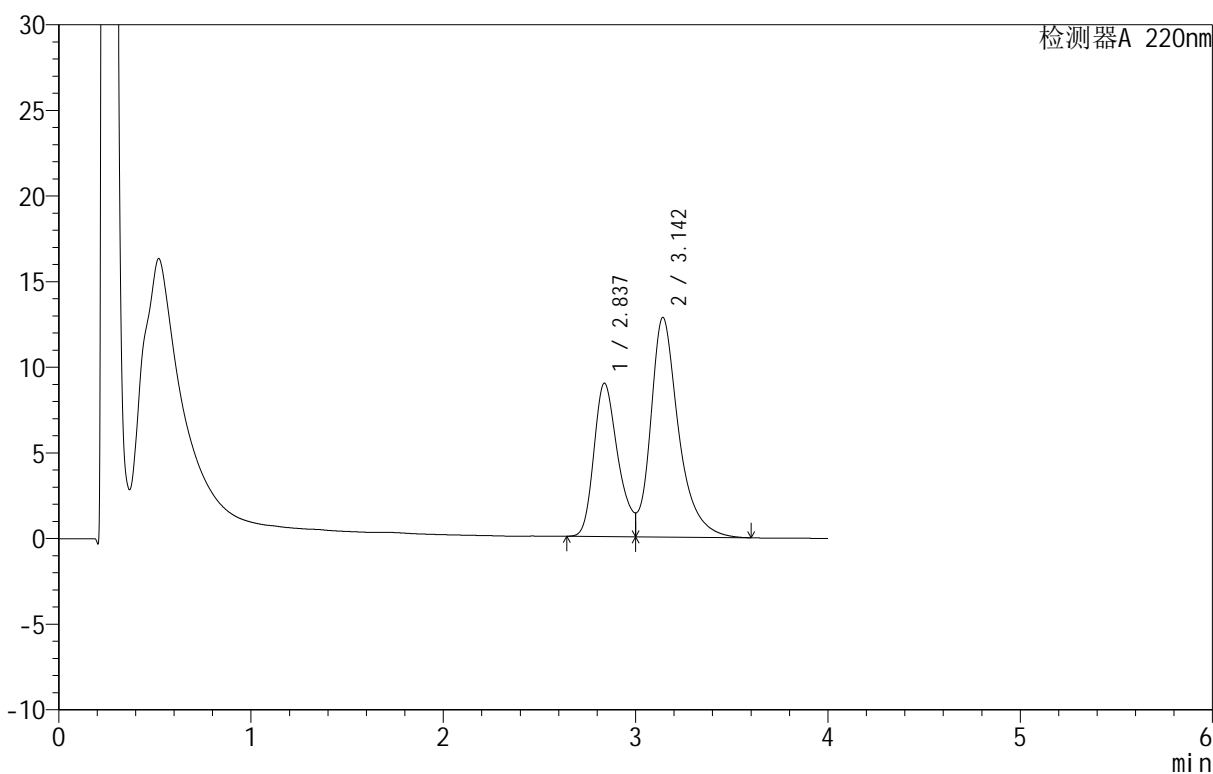
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-107-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:23:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.837	78008	37.622	8959	2489	--	--
2	3.142	129340	62.378	12804	2503	--	1.271
总计		207348	100.000	21763			



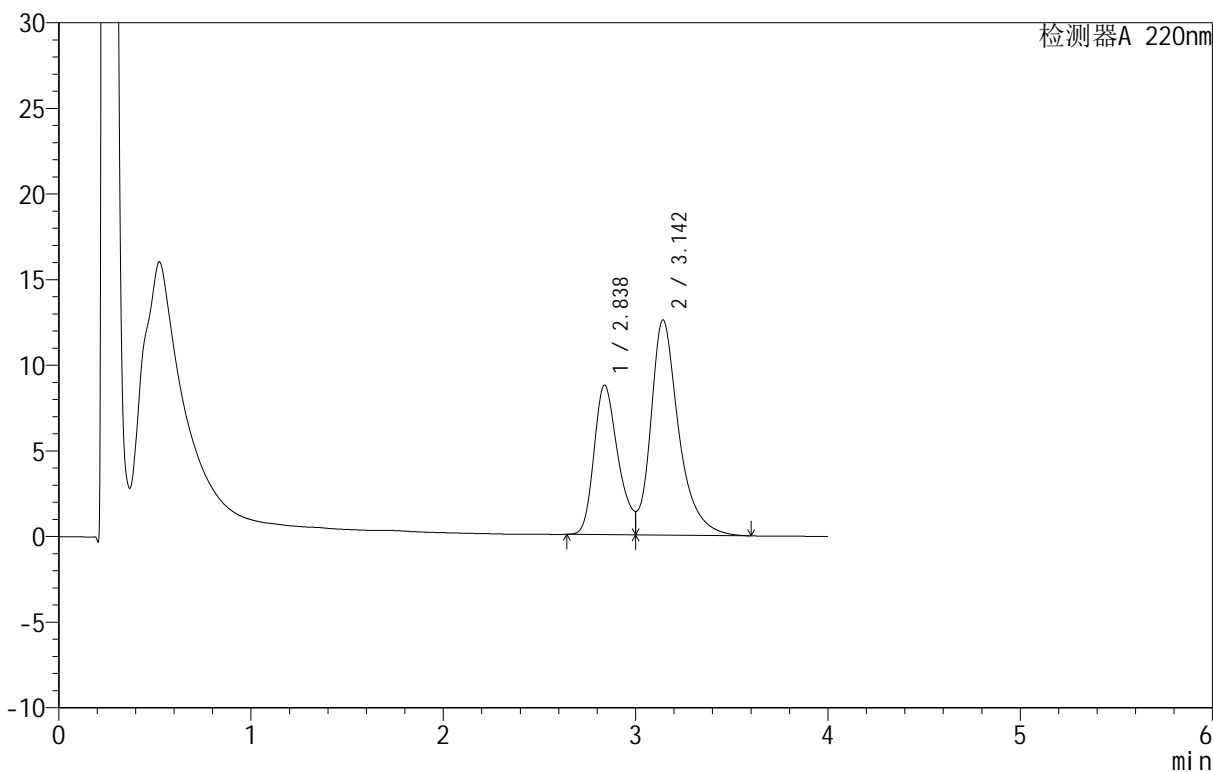
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-108-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:27:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

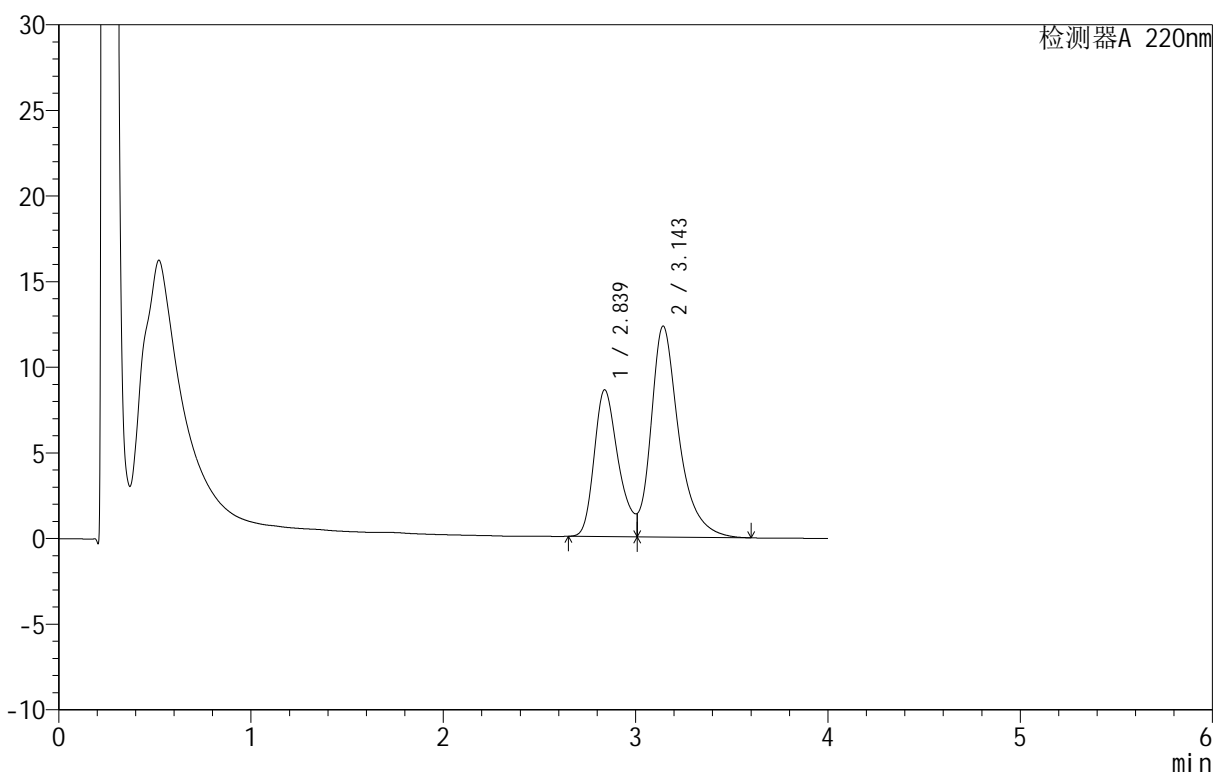
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	76014	37.451	8731	2487	--	--
2	3.142	126954	62.549	12543	2496	--	1.270
总计		202967	100.000	21274			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-109-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:32:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	75129	37.770	8571	2494	--	--
2	3.143	123781	62.230	12303	2502	--	1.271
总计		198910	100.000	20874			



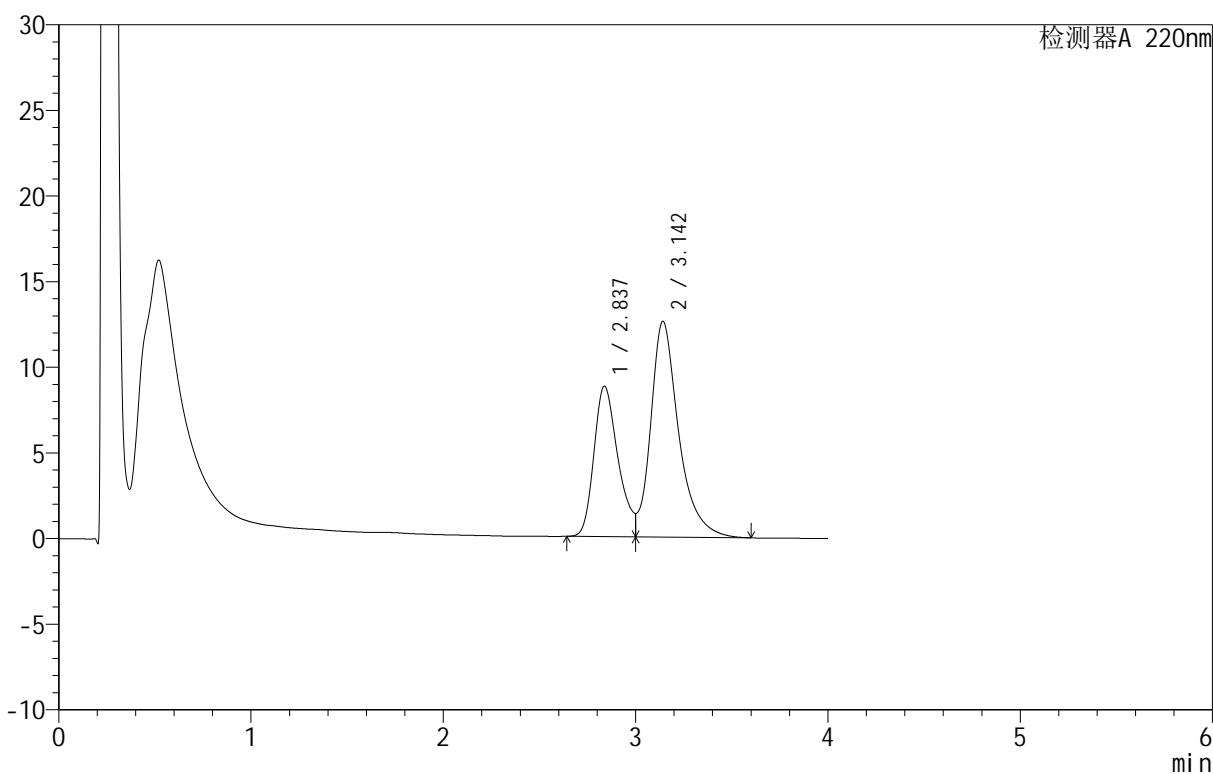
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-110-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:36:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

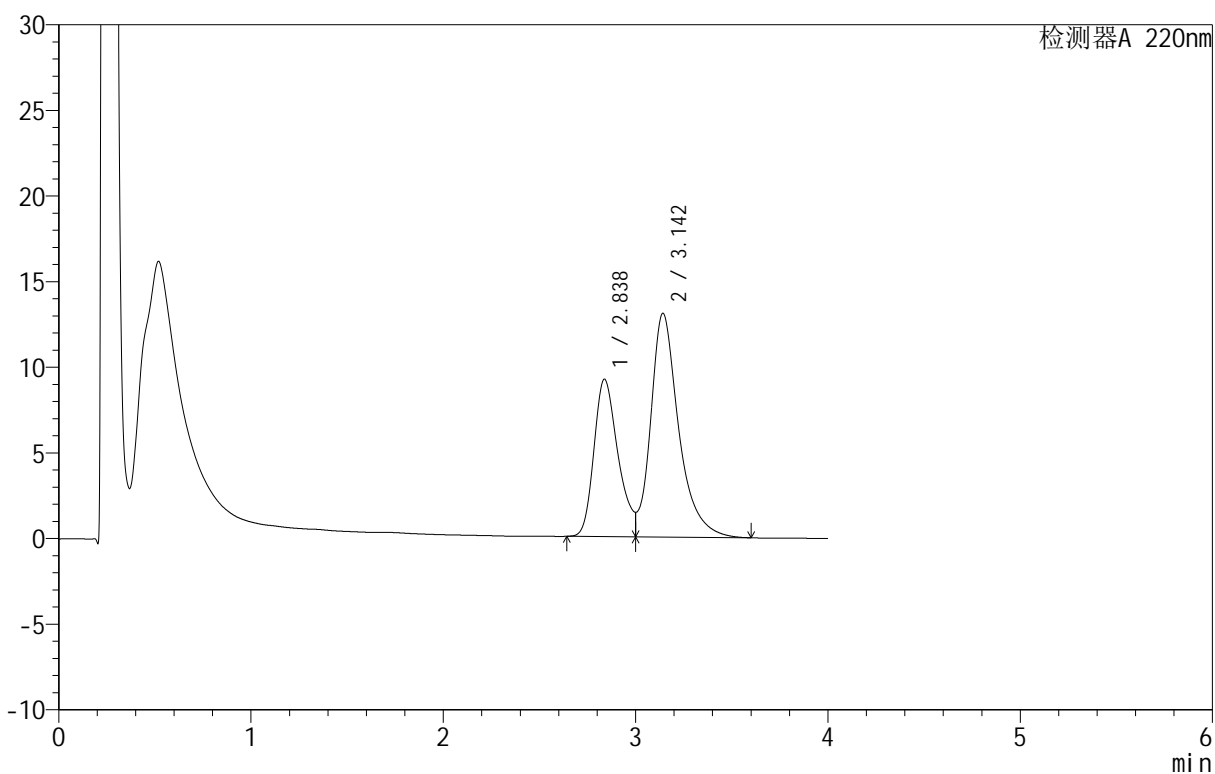
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.837	76508	37.562	8787	2489	--	--
2	3.142	127177	62.438	12582	2503	--	1.271
总计		203685	100.000	21368			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-111-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:41:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	80020	37.761	9191	2487	--	--
2	3.142	131892	62.239	13045	2503	--	1.271
总计		211912	100.000	22236			



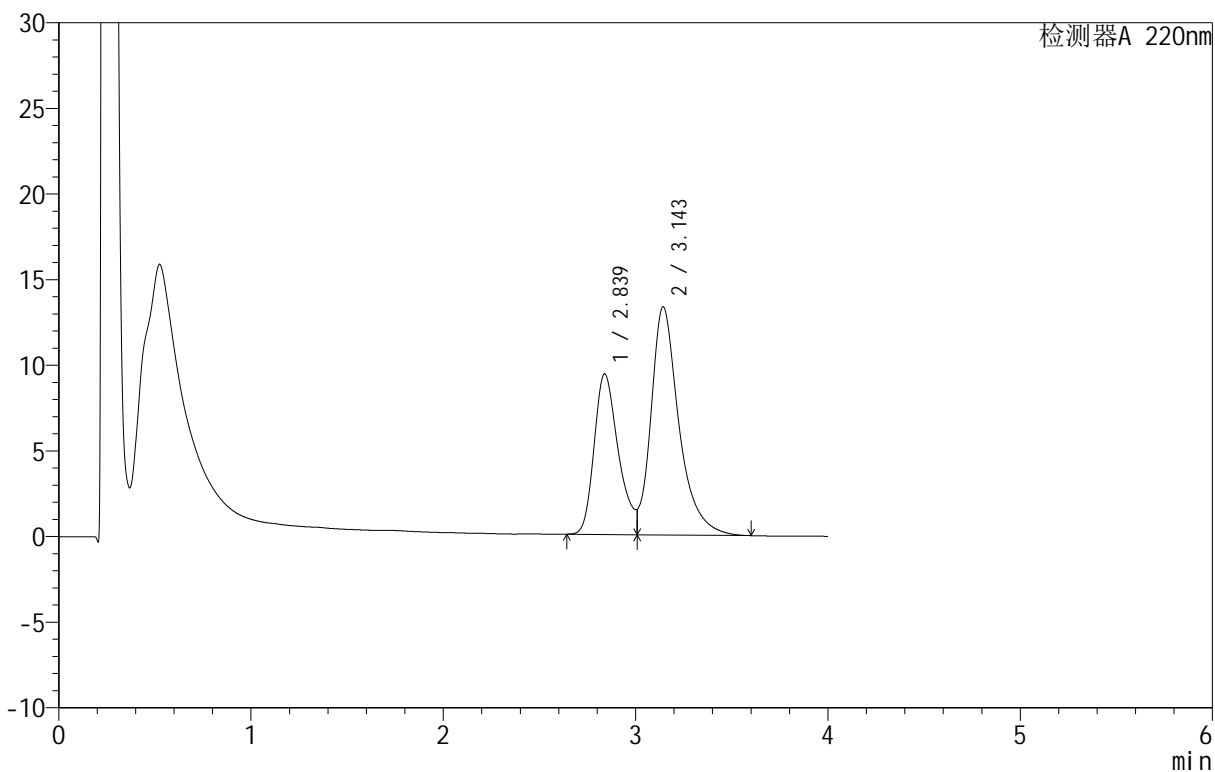
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-112-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:45:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	82383	38.067	9382	2485	--	--
2	3.143	134035	61.933	13301	2498	--	1.270
总计		216418	100.000	22682			



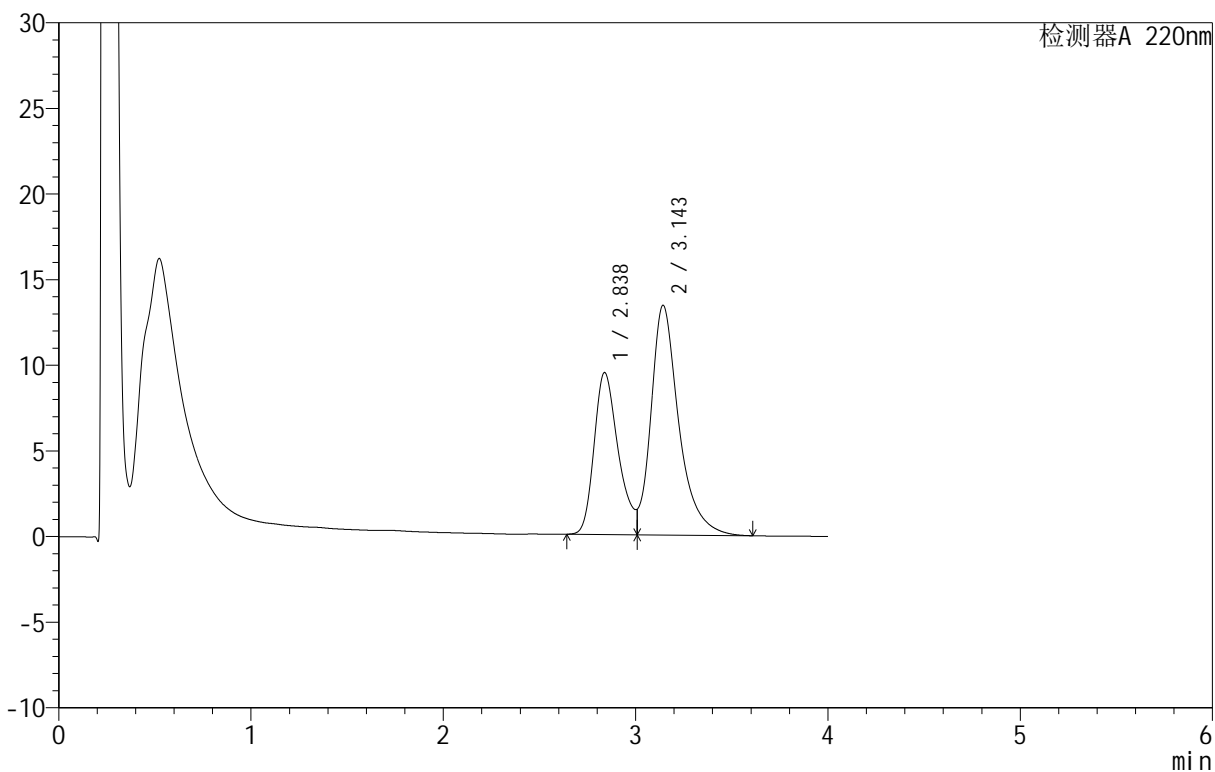
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-113-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:49:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	82967	38.106	9461	2496	--	--
2	3.143	134761	61.894	13389	2504	--	1.272
总计		217727	100.000	22850			



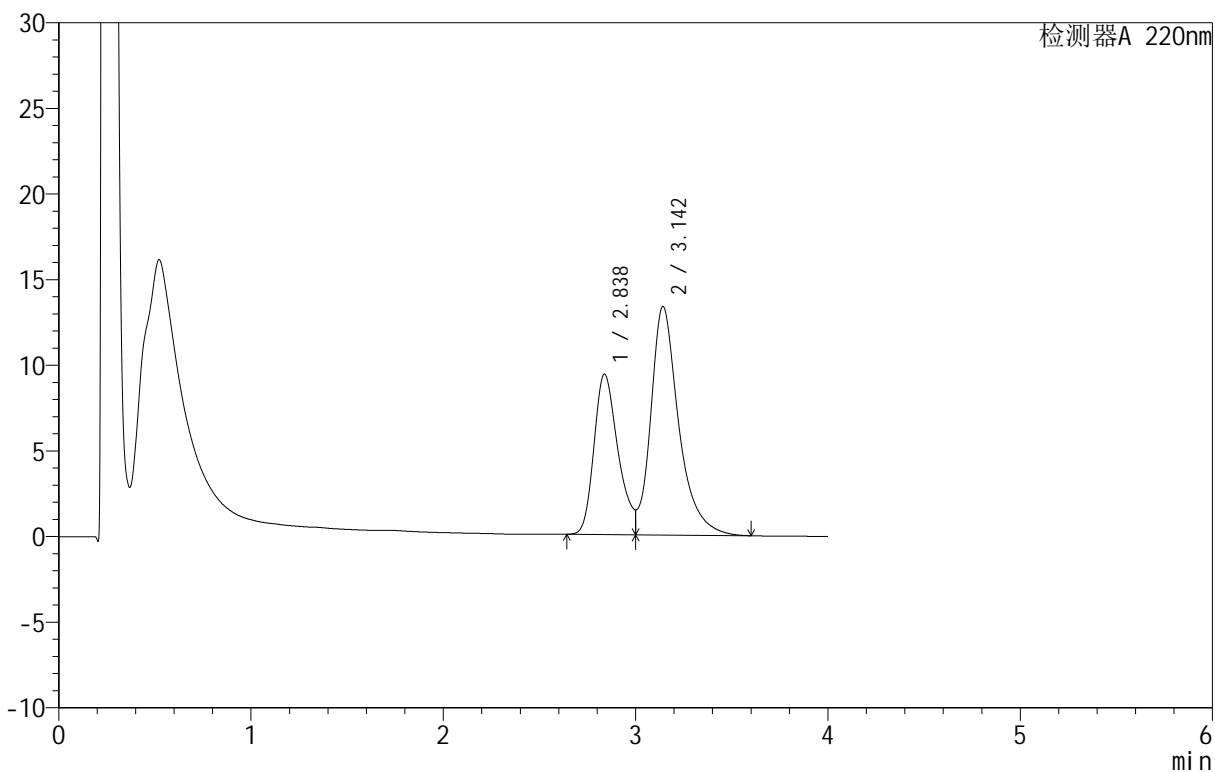
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-114-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:54:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	81524	37.701	9373	2492	--	--
2	3.142	134714	62.299	13322	2506	--	1.273
总计		216238	100.000	22695			



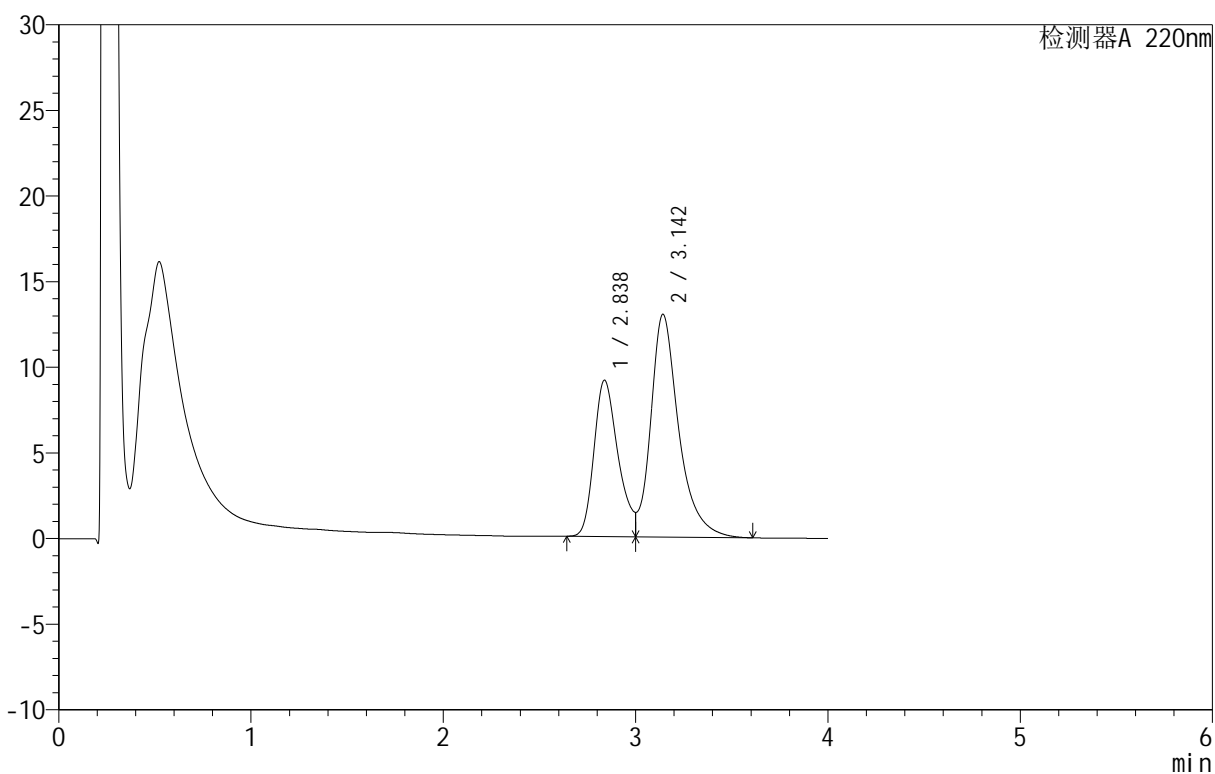
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-115-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 21:58:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	79441	37.666	9132	2490	--	--
2	3.142	131470	62.334	12986	2501	--	1.272
总计		210911	100.000	22118			



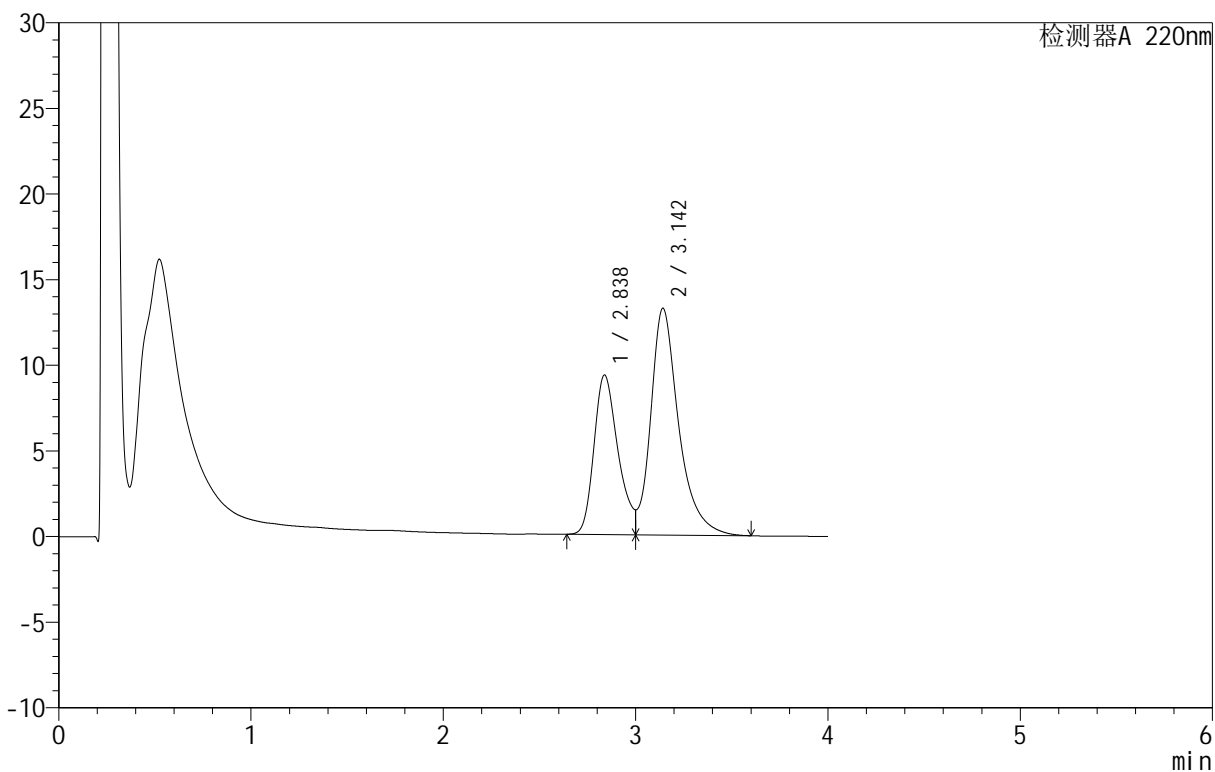
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-116-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 22:03:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	81163	37.747	9318	2485	--	--
2	3.142	133853	62.253	13220	2500	--	1.270
总计		215016	100.000	22539			



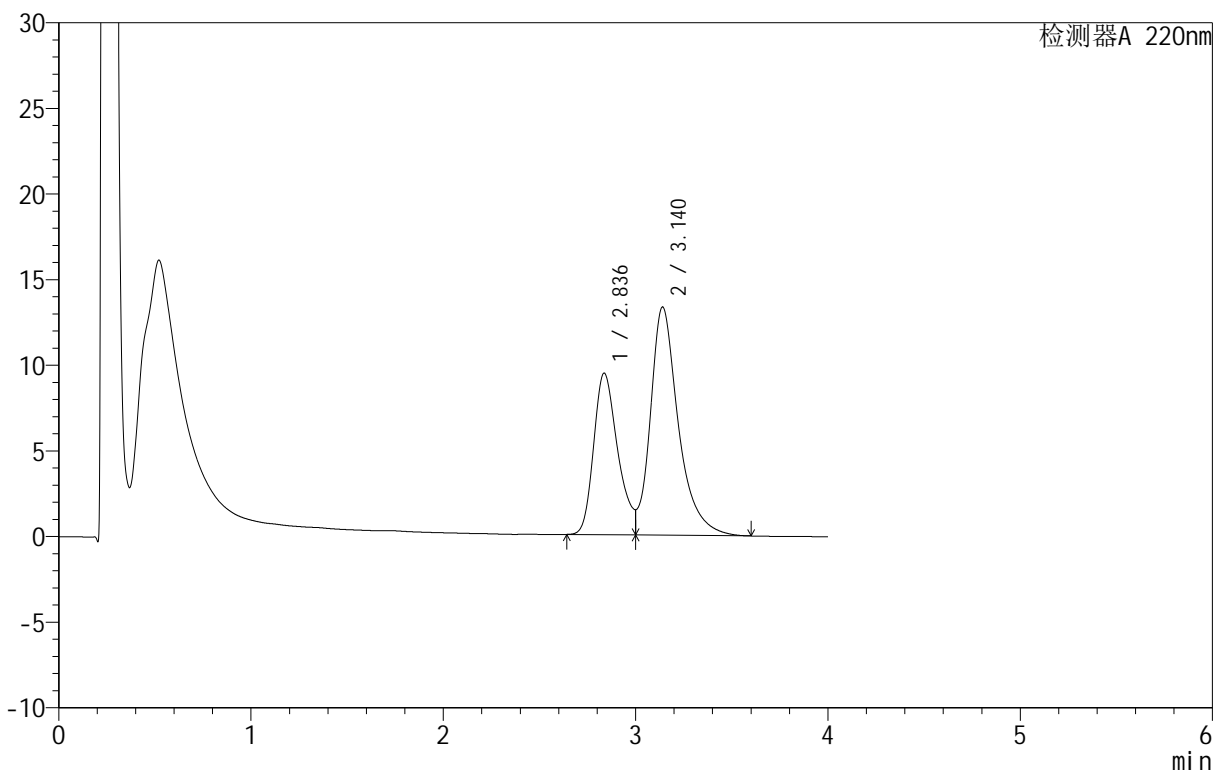
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-117-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 22:07:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

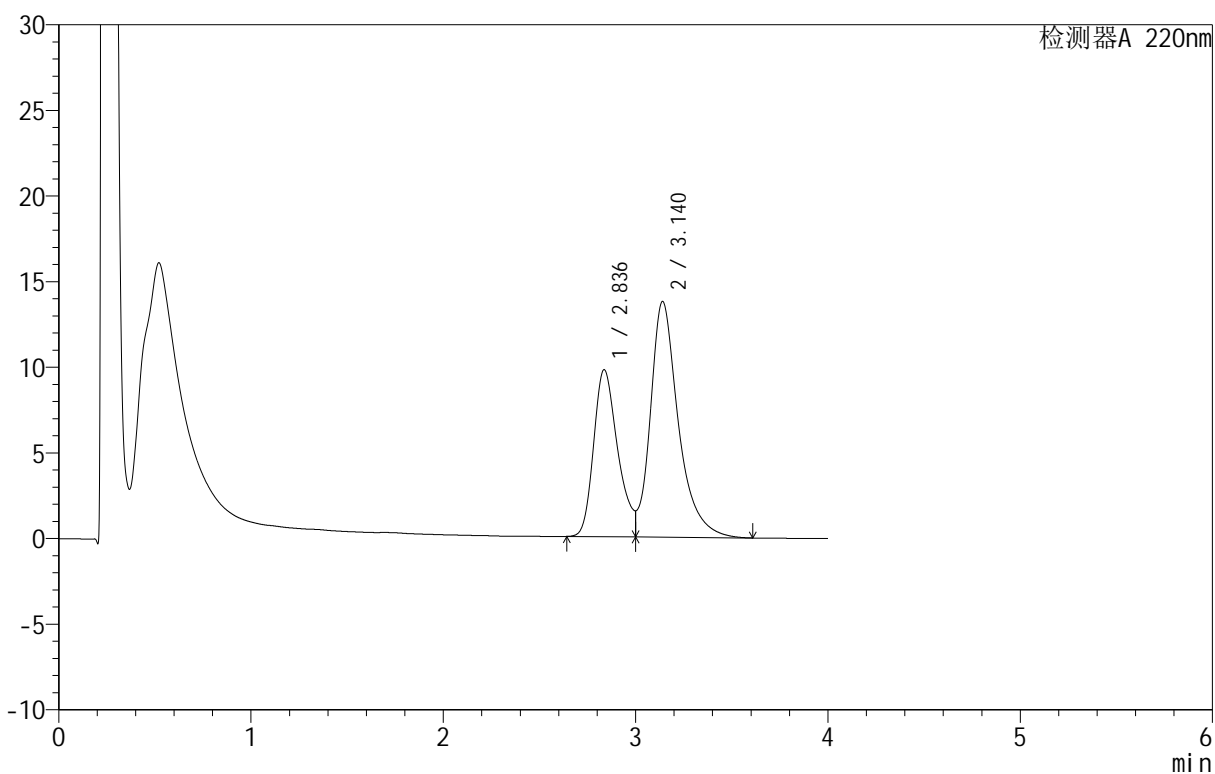
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	82314	37.943	9431	2485	--	--
2	3.140	134625	62.057	13323	2497	--	1.270
总计		216939	100.000	22755			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-118-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 22:11:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	85116	37.972	9744	2484	--	--
2	3.140	139039	62.028	13762	2496	--	1.270
总计		224155	100.000	23507			



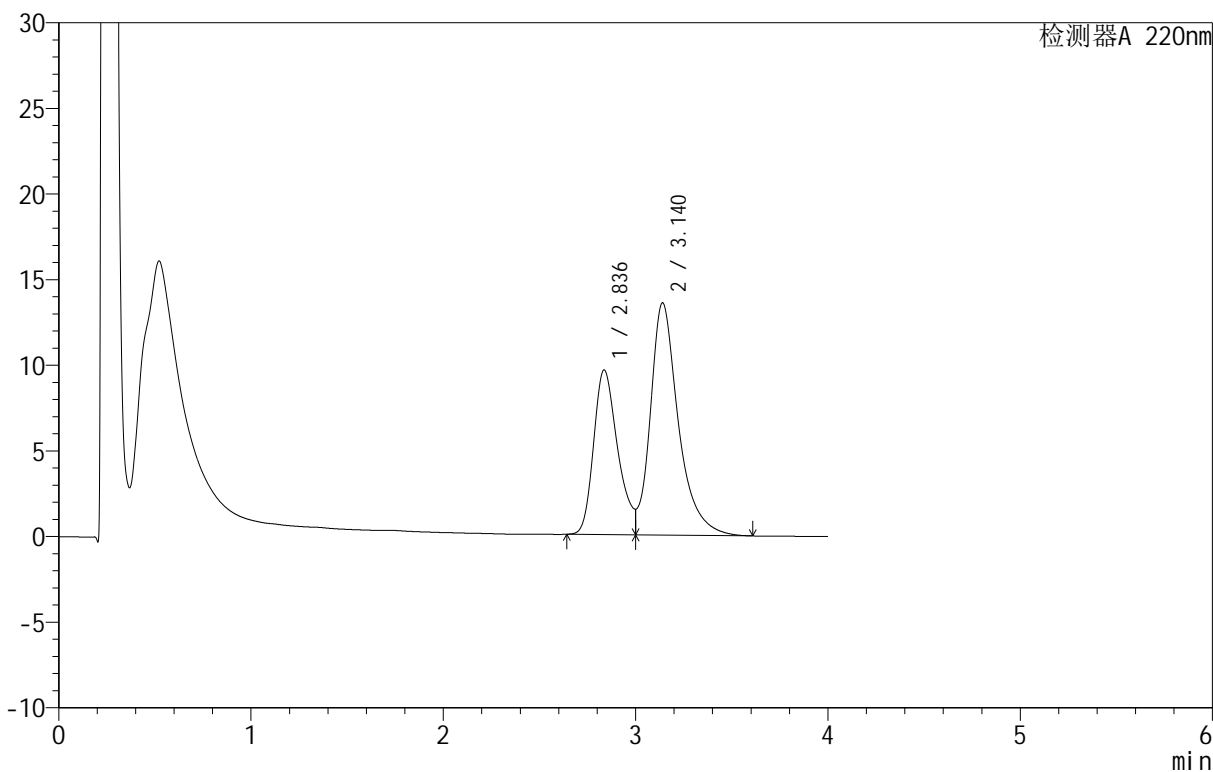
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-119-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 22:16:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

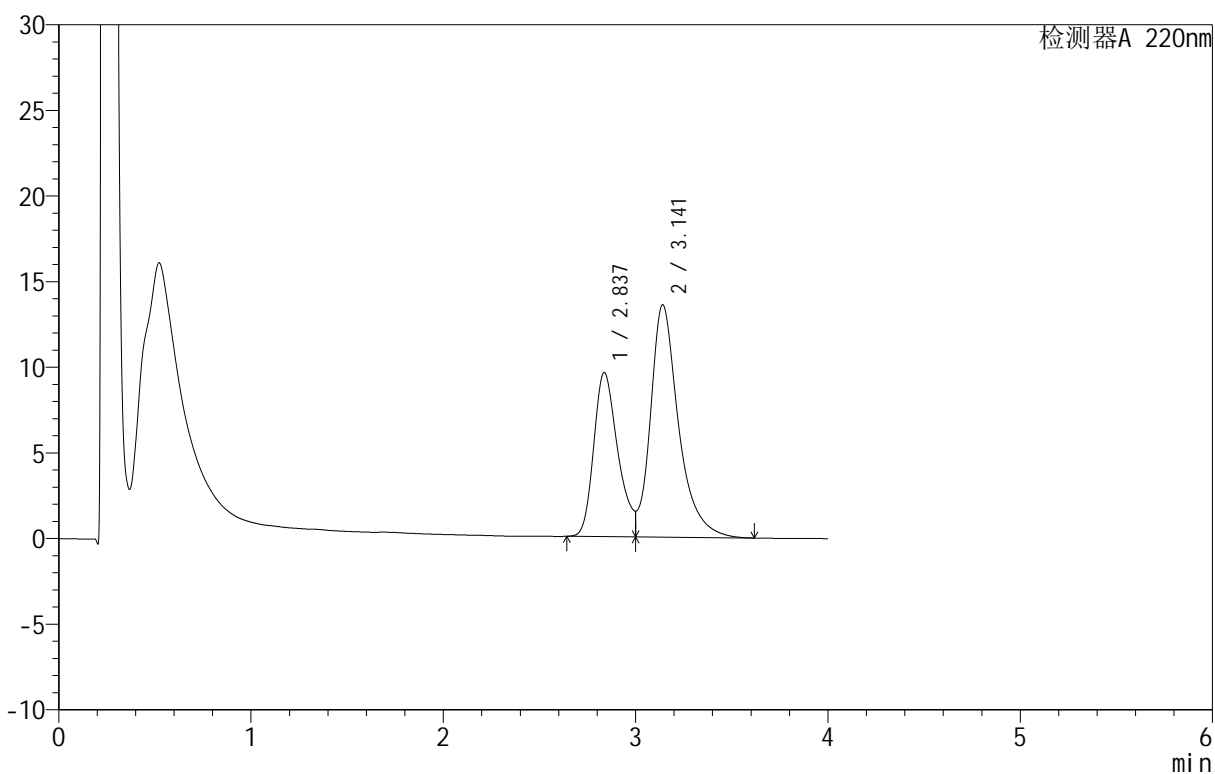
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	83867	37.964	9607	2485	--	--
2	3.140	137046	62.036	13562	2495	--	1.270
总计		220913	100.000	23168			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-120-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 22:20:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

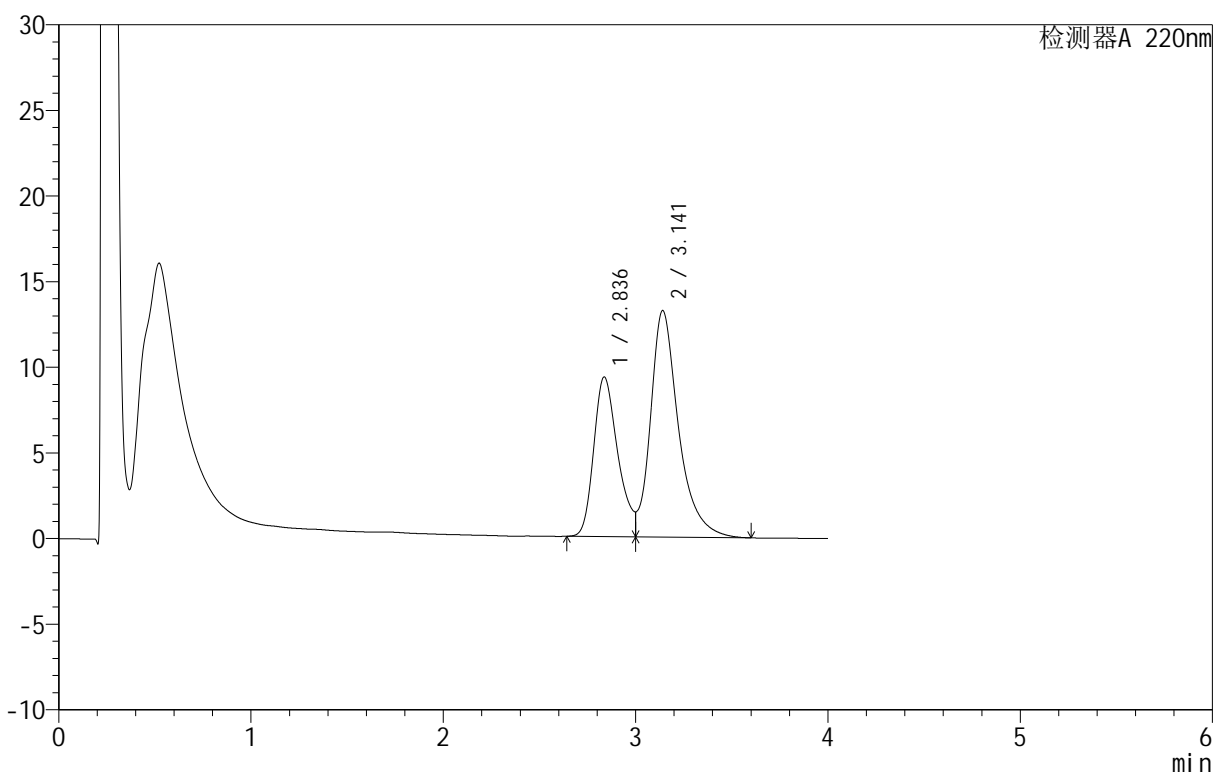
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.837	83633	37.846	9578	2481	--	--
2	3.141	137352	62.154	13564	2492	--	1.270
总计		220985	100.000	23143			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-121-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 22:24:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	81282	37.811	9317	2484	--	--
2	3.141	133689	62.189	13217	2494	--	1.270
总计		214971	100.000	22535			



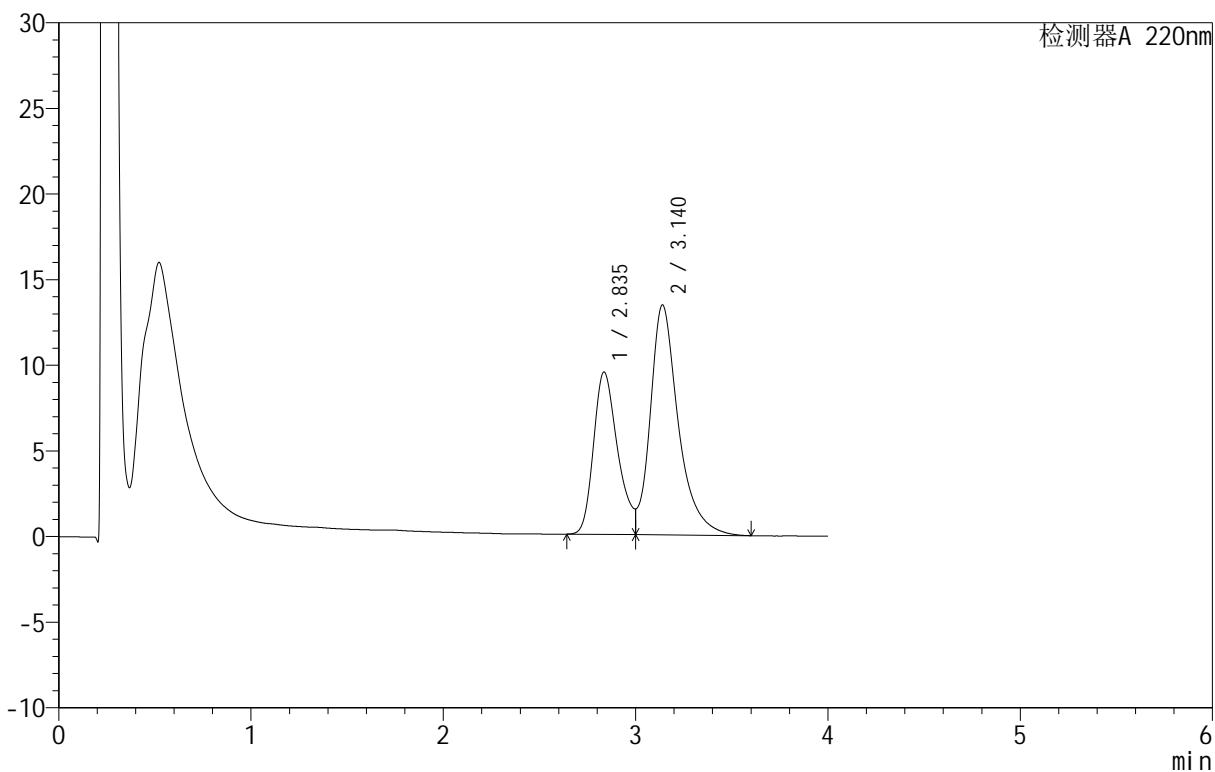
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-122-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 22:29:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

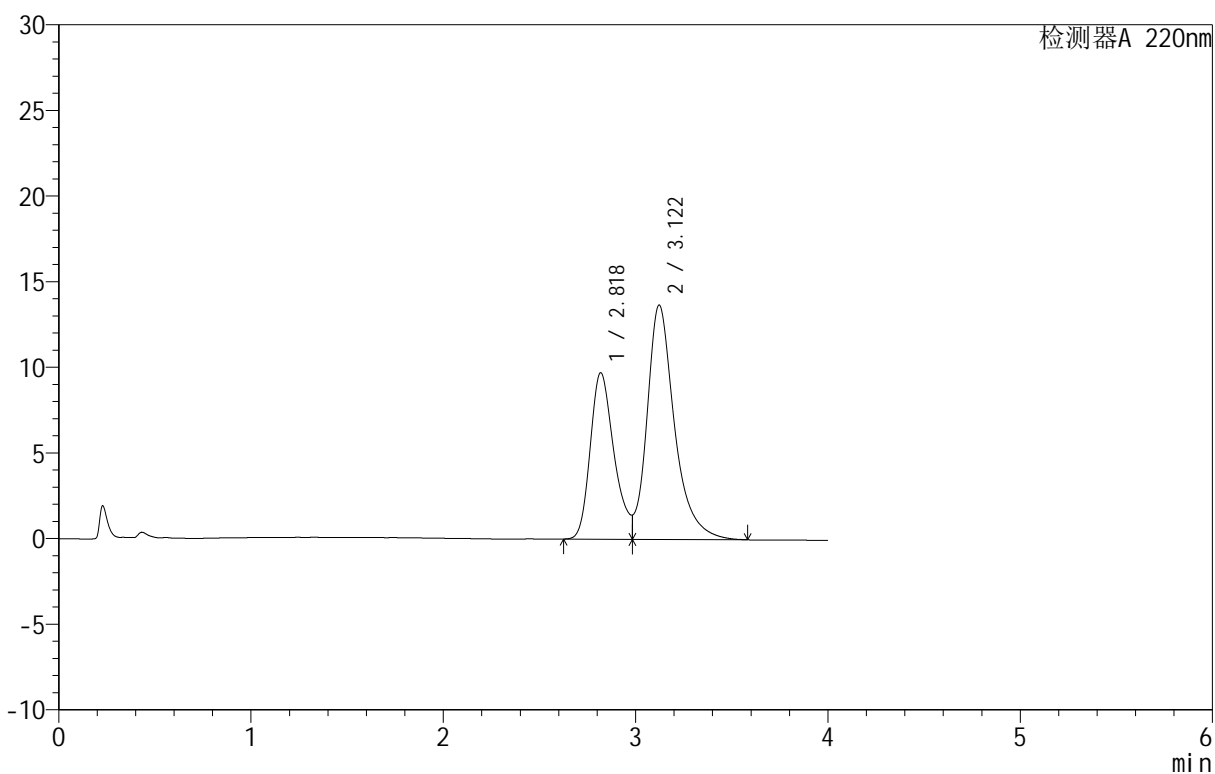
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.835	82914	37.874	9472	2473	--	--
2	3.140	136004	62.126	13430	2483	--	1.267
总计		218917	100.000	22902			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-123-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/21 22:33:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	83737	38.188	9701	2535	--	--
2	3.122	135540	61.812	13690	2558	--	1.293
总计		219278	100.000	23391			



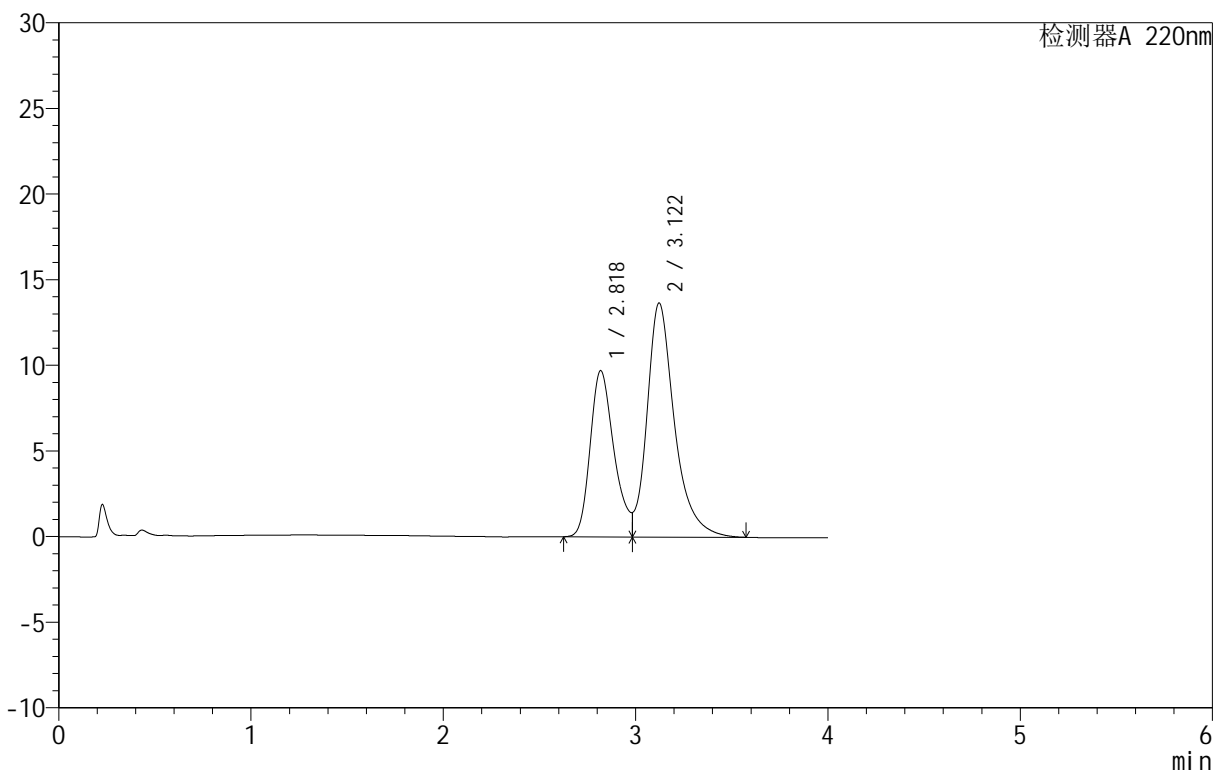
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-7/9-124-2 - zzp-25051302p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX258-20250521.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250521-RCQX-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/21 22:38:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/22 15:00:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	83745	38.210	9685	2526	--	--
2	3.122	135425	61.790	13668	2551	--	1.291
总计		219170	100.000	23353			